José A. Mari Mut

# FLORES COMUNES DE PUERTO RICO

2016-2020

En la portada- *Bidens alba* (clavelillo, margarita, romerillo), la flor más común en Puerto Rico.

# Flores comunes de Puerto Rico

© 2016-2020 Ediciones Digitales, Aguadilla, Puerto Rico. http://edicionesdigitales.info. Actulizado por última vez el 2 de febrero de 2020.

Las fotos y la información contenida en esta obra puede usarse y duplicarse libremente, siempre que sea con propósitos academicos y sin fines de lucro.

# • Introducción •

*Siempre hay flores para el que desea verlas.*
*– Henri Matisse*

Esta obra se preparó para reunir las 200 flores más comunes de la isla, pues en *Flores de Puerto Rico* (http://edicionesdigitales.info/flores/floreslres.pdf) se encuentran mezcladas con cientos de otras flores menos comunes o raras.

Las fotografías fueron tomadas por el autor. La información sobre las plantas se obtuvo de numerosas fuentes impresas y electrónicas; entre las primeras se encuentran los libros de Little y colaboradores sobre los árboles de Puerto Rico y las Islas Vírgenes, el de Acevedo sobre los bejucos de la misma región, los de Liogier sobre la flora de Puerto Rico, el de Axelrod sobre la flora local, y el de Rivero y Vives sobre las flores silvestres de la isla. Entre las fuentes electrónicas se encuentran los portales *Flora of the West Indies*, *Flora de la Isla de Puerto Rico*, *Germplasm Resources Information Network* (GRIN) y muchas publicaciones que universidades, institutos de investigación, servicios de extensión agrícola, casas editoras y autores particulares han colocado en línea.

Aunque la mayoría de las plantas comunes tienen flores distintivas y pueden identificarse con las fotos provistas aquí, algunas especies tienen flores similares y se distinguen por características de los frutos, las hojas y los tallos. Ante la duda es prudente consultar con alguien que conozca bien la flora local.

# LAS FLORES

1. Familia- Acanthaceae

2. Nombre común- coromandel

3. Asystasia- sin consistencia, por su apariencia variable; o porque, a diferencia de la mayoría de las acantáceas, su corola es regular

4. gangetica- de los alrededores del río Ganges en la India

5. Estatus- naturalizada

6. Distribución- nativa del Viejo Mundo, naturalizada en el Nuevo Mundo

# *Asystasia gangetica*

Esta planta herbácea es mayormente rastrera pero logra apoyarse o enredarse en otra vegetación y subir hasta 3 o más pies de altura. El tallo es cuadrangular. Las hojas miden hasta 4 pulgadas de largo y son simples, opuestas, ovaladas o lanceoladas, con margen entero. Las puntas de las ramas producen un racimo de hasta 10 pulgadas de largo con flores tubulares, de alrededor de 1.25 pulgadas de ancho, violetas, amarillo pálido o blancas. El fruto es una cápsula con forma de basto, de hasta 1 pulgada de largo, que abre por la mitad para exponer cuatro semillas. Florece todo el año. Crece cerca de las playas, a lo largo de caminos, en pastizales y en verjas, a menudo en lugares parcialmente soleados.

1. Familia- Acanthaceae

2. Nombre común- coral de jardín

3. Odontonema- diente e hilo, porque el filamento del estambre tiene denticulos

4. cuspidatum- de cuspidis (lanza, javalina, punta, puntiagudo), por la apariencia de la inflorescencia.

5. Estatus- naturalizada

6. Distribución- nativa de México, naturalizada en la Florida, el resto de Latinoamérica y el Viejo Mundo

# *Odontonema cuspidatum*

Esta planta arbustiva alcanza 6 pies de altura. Las hojas miden hasta 9 pulgadas de largo y son simples, opuestas, puntiagudas, con margen entero y superficie ondulada. Las puntas de las ramas producen espigas de hasta 8 pulgadas de largo con muchas flores tubulares rojas de hasta 1.25 pulgadas de largo. El fruto es una cápsula en forma de basto de alrededor de 3/4 de pulgada de largo que contiene cuatro semillas planas; la planta no fructifica a menudo pero coloniza áreas adyacentes mediante hijos que brotan de las raíces. Florece todo el año. Crece mayormente a lo largo de ríos y quebradas, también a la orilla de bosques, carreteras, y caminos frescos y sombreados.

1. Familia- Acanthaceae
2. Nombre común- espinosa, oplonia
3. Oplonia- arma, por las espinas del tallo
4. spinosa- espinosa, los tallos tienen espinas
5. Estatus- nativa
6. Distribución- las Bahamas y las Antillas Mayores

# *Oplonia spinosa*

Este arbusto puede alcanzar 10 pies de altura pero a menudo crece desorganizado, con ramas largas delgadas y espinosas que se proyectan en todas direcciones, incluso tendidas sobre otras plantas. Las hojas surgen en grupos y son simples, opuestas, ovaladas, lustrosas, con margen entero y de hasta 3/4 de pulgada de largo. Las axilas de las hojas producen flores rosadas solitarias o en grupos de hasta seis, de alrededor de 3/8 de pulgada de ancho. El fruto es una cápsula en forma de clavo, de hasta media pulgada de largo. Florece todo el año pero con más fuerza durante la primavera. Crece mayormente en matorrales costeros y en los mogotes. Esta es la única planta hospedera de la mariposa endémica *Atlantea tulita*.

1. Familia- Acanthaceae
2. Nombre común- yerba de papagayo
3. Ruellia- por Jean Ruel (1474-1537), médic y botánico francés
4. blechum- del nombre griego para una planta parecida al poleo
5. Estatus- nativa
6. Distribución- desde México hasta Perú y en las Antillas, naturalizada en el sur de los Estados Unidos y el Viejo Mundo

# *Ruellia blechum*

Esta planta herbácea con tallos delgados crece recostada del suelo o asciende hasta 2 pies de altura. Las hojas miden hasta 2.5 pulgadas de largo y son simples, opuestas, con forma de corazón alargado y margen entero con algunos pelitos. Las puntas de las ramas producen inflorescencias erectas de hasta 2.75 pulgadas de largo, compuestas por muchas hojas apiñadas de hasta media pulgada de largo, entre las cuales se asoman flores tubulares lavanda o rosa pálido de hasta 3/16 de pulgada de ancho. El fruto tiene forma de clavo y mide menos de 1/4 de pulgada de largo. Florece todo el año. Crece en matorrales, terrenos baldíos, predios cultivados, jardines y patios en lugares un tanto húmedos.

1. Familia- Acanthaceae
2. Nombre común- a-las-doce-me-voy
3. Ruellia- por Jean Ruel (1474-1537), médic y botánico francés
4. simplex- por el tallo simple, no ramificado
5. Estatus- naturalizada
6. Distribución- nativa de México, naturalizada en el sur de los Estados Unidos y el resto del Nuevo Mundo

# *Ruellia simplex*

Esta planta herbácea produce tallos delgados verdes o rojizos, poco ramificados, que alcanzan 3 pies de altura. Las hojas son simples, opuestas, lanceoladas, con margen entero y alcanzan 10 o más pulgadas de largo. Las axilas de las hojas superiores producen inflorescencias largas con pocas flores que tienen forma de trompeta, miden hasta 2 pulgadas de ancho y son de color violeta (hay variedades ornamentales blancas y rosadas). El fruto es una cápsula cilíndrica de hasta 1 pulgada de largo, que al secar abre súbitamente para dispersar unas 20 semillas. Florece todo el año. Crece silvestre en pastizales y terrenos baldíos en áreas húmedas sombreadas o soleadas, aunque se ve con mayor frecuencia que en jardines y patios.

1. Familia- Acanthaceae
2. Nombre común- yunquilla
3. Ruellia- por Jean Ruel (1474-1537), médic y botánico francés
4. tuberosa- las raíces son hinchadas, como tubérculos
5. Estatus- nativa
6. Distribución- las Antillas y el norte de Sudamérica, naturalizada en el resto de Latinoamérica, el sur de los Estados Unidos y el Viejo Mundo

# *Ruellia tuberosa*

Las flores de esta especie pueden confundirse con las de la especie anterior, pero las de *R. tuberosa* abundan más en blanco que en violeta y la planta alcanza usualmente 1 pie o menos de altura. Además, las hojas son anchas y cortas en *R. tuberosa,* y delgadas y largas en *R. simplex*. Esta especie crece a lo largo de caminos, en predios baldíos, pastizales y bordes de predios agrícolas en lugares húmedos. Cuando se corta a raz del suelo la planta rebrota de sus raíces tuberosas. Aunque sus flores son atractivas, no tiene valor ornamental y casi siempre se observa creciendo silvestre.

1. Familia- Acanthaceae

2. Nombre común- ojo de poeta, susana

3. Thunbergia- por Carl Peter Thunberg (1743-1828), médico y botánico sueco

4. alata- alada, el peciolo de la hoja tiene extensiones chatas opuestas

5. Estatus- naturalizada

6. Distribución- nativa de África, naturalizada en Asia y el Nuevo Mundo

# *Thunbergia alata*

Esta enredadera crece rastrera o trepa por la vegetación hasta alcanzar 6 o más pies de altura. Las hojas miden hasta poco más de 4 pulgadas de largo y son simples, opuestas, con peciolo alado, forma triangular o de corazón, y márgenes un tanto ondulados. Las axilas de las hojas producen flores tubulares solitarias, de cerca de 1 pulgada de ancho con garganta violeta oscuro y pétalos anaranjados, amarillos o rara vez blancos. El fruto es una cápsula globular de alrededor de 1 pulgada de largo, con un pico que le da apariencia de barquilla o cono invertido. Florece todo el año. Crece en la orilla de caminos, en pastizales, terrenos baldíos y verjas de alambre en áreas húmedas con sombra parcial.

1. Familia- Acanthaceae

2. Nombre común- flor de nieve, susana blanca

3. Thunbergia- por Carl Peter Thunberg (1743-1828), médico y botánico sueco

4. fragrans- fragante, aludiendo al olor agradable de la planta (aunque las flores no tienen aroma)

5. Estatus- naturalizada

6. Distribución- nativa de Asia, naturalizada desde el sur de la Florida hasta Bolivia, en las Antillas y en África

# *Thunbergia fragrans*

Como la especie anterior, esta enredadera crece rastrera o trepa por la vegetación hasta alcanzar 6 o más pies de altura. Las hojas miden hasta poco más de 4 pulgadas de largo y son simples, opuestas, con forma aproximadamente triangular y margen un tanto ondulado. Las axilas de las hojas producen flores solitarias o en pares, de alrededor de 2 pulgadas de ancho, blancas con la garganta amarillo-verdoso pálido. El fruto es una cápsula globular de alrededor de 1 pulgada de largo, con un pico que le da apariencia de barquilla o cono invertido. Florece todo el año. Crece en la orilla de caminos, en pastizales, terrenos baldíos, verjas, hondonadas, y márgenes de bosques en lugares húmedos y parcialmente sombreados.

1. Familia- Acanthaceae
2. Nombre común- Fausto, pompeya
3. Thunbergia- por Carl Peter Thunberg (1743-1828), médico y botánico sueco
4. grandiflora- las flores son grandes
5. Estatus- naturalizada
6. Distribución- nativa de Asia, naturalizada en África y el Nuevo Mundo

# *Thunbergia grandiflora*

Esta enredadera con tallo leñoso robusto puede trepar por los árboles hasta alcanzar 35 o más pies de altura, a menudo cubriéndolos completamente con su follaje. Las hojas miden hasta 10 pulgadas de largo y son simples, opuestas, con margen dentado y a menudo con forma de corazón alargado. Las axilas de las hojas producen ramos colgantes de flores tubulares que miden hasta poco más de 3 pulgadas de ancho, azules o blancas, con la garganta amarillo pálido. El fruto es una cápsula globular de alrededor de 1 pulgada de largo, con un pico que le da apariencia de barquilla o cono invertido. Florece todo el año. Crece en ambientes alterados y húmedos, también se observa como ornamental en patios y jardines.

1. Familia- Aizoaceae

2. Nombre común- verdolaga rosada, yerba de vidrio

3. Sesuvium- al parecer por Sesuvii, nombre de una tribu que vivió al oeste del Sena

4. portulacastrum- por su parecido con la verdolaga (Portulaca) y al parecer de astrum (estrella), por la forma de las flores

5. Estatus- nativa

6. Distribución- zonas costeras tropicales y subtropicaes en todo el mundo

# *Sesuvium portulacastrum*

Esta planta tiene tallos rojizos cilíndricos y gruesos de hasta 3 pies de largo, que crecen rastreros o se levantan del suelo hasta 1 pie de altura. Las hojas alcanzan poco más de 2 pulgadas de largo y son igualmente gruesas (una adaptación para almacenar agua). Las flores miden como media pulgada de ancho, son solitarias y no tienen pétalos; los sépalos son típicamente rosados, ocasionalmente blancos. Crece cerca de la costa, en suelo rico en sal, siendo particularmente común en los alrededores de las salinas. Florece todo el año. Es una de las plantas más tolerantes del salitre y por tal razón ayuda a estabilizar el movimiento de arena en las playas y en las dunas costeras.

1. Familia- Amaranthaceae

2. Nombre común- bledo, blero, blero blanco

3. Amaranthus- sin palidecer, sin marchitarse, porque la flor dura mucho

4. dubius- dudoso, incierto

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde México hasta Perú y en las Antillas, naturalizada en el sur de los Estados Unidos y el Viejo Mundo

# *Amaranthus dubius*

Esta planta herbácea con tallos rojizos lisos puede crecer rastrera, inclinada o erecta hasta 3 pies de altura. Las hojas miden hasta poco más de 3 pulgadas de largo y son simples, alternas, ovaladas, con margen entero y peciolos largos. Las axilas de las hojas superiores y las puntas de las ramas producen inflorescencias largas parecidas a un rabo, compuestas por muchas brácteas verdes y blancas entre las que se asoman flores diminutas (pueden verse dos cerca del extremo derecho de la foto). El fruto es una capsulita que contiene semillas diminutas negras. Florece todo el año. Crece en la orilla de aceras y caminos, en pastizales, terrenos abandonados, predios agrícolas y demás lugares soleados o sombreados en áreas húmedas.

1. Familia- Amaranthaceae

2. Nombre común- arrasa con tó, siempreviva silvestre

3. Gomphrena- nombre griego para un tipo de amaranto, probablemente Amaranthus tricolor

4. serrata- el cáliz de la flor tiene dentículos como una sierra

5. Estatus- naturalizada

6. Distribución- del sur de los Estados Unidos a Panamá y en las Antillas

# *Gomphrena serrata*

Esta planta herbácea con tallos peludos crece rastrera, inclinada o erecta hasta poco más de 1.5 pies de altura. Las hojas miden hasta 2 pulgadas de largo y son simples, opuestas, ovaladas, con margen entero que a menudo termina en una espinita. Las puntas de los tallos producen infloresencias compuestas por muchas brácteas blancas entre las que se asoman diminutas flores amarillas. El fruto es una capsulita que contiene semillas diminutas pardas. Florece todo el año. Crece en la orilla de caminos, en pastizales, terrenos abandonados, bordes de bosques y cerca de la playa. Ocasionalmente se extiende hasta ocupar mucho terreno, de lo cual quizás deriva el nombre arrasa con tó.

1. Familia- Amaryllidaceae
2. Nombre común- lirio blanco, lirio de playa
3. Hymenocallis- membrana y belleza, por la atractiva membrana que conecta los estambres.
4. latifolia- con hojas anchas
5. Estatus- nativa
6. Distribución- desde la Florida hasta las Islas Vírgenes, cultivada en otros lugares

# *Hymenocallis latifolia*

Esta planta crece hasta alcanzar 3 pies del altura. De su bulbo subterráneo brotan hojas lanleoladas de hasta 3 pies de largo. El bulbo también produce una espiga de hasta 3 pies de altura en el ápice de la cual se desarrollan hasta veinte flores fragantes con peciolo largo, seis sépalos muy largos y un área membranosa central formada por los pétalos y las bases de los estambres. El fruto es una cápsula ovalada de 1 a 3 pulgadas de largo, con semillas grandes que flotan en el mar y se dispersan a nuevas localidades. Florece todo el año. Crece en dunas costeras y en playas más arriba del límite de la marea alta, en la orilla de manglares, en la ribera de ríos y quebradas, y en áreas boscosas húmedas. También se cultiva como ornamental.

1. Familia- Amaryllidaceae

2. Nombre común- duende amarillo

3. Zephyranthes- viento del oeste y flor, porque la planta es nativa del hemisferio occidental

4. citrina- amarillo limón, el color de la flor

5. Estatus- naturalizada

6. Distribución- nativa desde México hasta Sudamérica, naturalizada en el sur de los Estados Unidos y el Viejo Mundo

# *Zephyranthes citrina*

El tallo de esta planta es un bulbo subterráneo de alrededor de 1 pulgada de diámetro que se mantiene latente hasta el comienzo de la temporada de lluvia, generalmente de marzo a mayo, cuando produce varias hojas lineares de hasta 1 pie de largo y una espiga larga con una flor amarillo limón de más de 1 pulgada de ancho; es por la aparición súbita de las flores que se les llama duendes. El fruto es una cápsula de menos de media pulgada de diámetro. Crece comúnmente en áreas de césped, orillas de aceras, praderas húmedas, márgenes de áreas boscosas y a lo largo de caminos. En la isla también crecen *Z. puertoricensis* y *Z. rosea*, dos especies nativas con flores blancas y rosadas, respectivamente.

1. Familia- Apocynaceae
2. Nombre común- algodoncillo, platanillo matizado, yerba de mariposa
3. Asclepias- por Asclepio, dios griego de la medicina y de los médicos
4. curassavica- de Curazao
5. Estatus- nativa
6. Distribución- desde México hasta Argentina y en las Antillas, naturalizada en el sur de los Estados Unidos y el Viejo Mundo

# *Asclepias curassavica*

Esta planta herbácea crece erecta hasta alcanzar cerca de 3 pies de altura. El tallo secreta látex blanco al cortarse. Las hojas miden hasta 5 pulgadas de largo y son simples, opuestas, alargadas, puntiagudas, con margen entero. Las axilas de las hojas y las puntas de las ramas producen inflorescencias de unas 4 pulgadas de ancho compuestas por hasta veinte flores que miden como 1/4 de pulgada de ancho, con cinco pétalos rojos y una corona amarilla. El fruto es una cápsula puntiaguda de hasta 4 pulgadas de largo, que libera semillas planas provistas de pelitos blancos para volar con el viento. Florece todo el año. Crece en orillas de caminos, pastizales, terrenos abandonados, márgenes de bosques y otros lugares soleados o sombreados.

1. Familia- Apocynaceae

2. Nombre común- algodoncillo blanco, platanillo, platanillo blanco

3. Asclepias- por Asclepio, dios griego de la medicina y de los médicos

4. nívea- blanca como la nieve, el color de las flores

5. Estatus- nativa

6. Distribución- Antillas mayores e Islas Vírgenes, naturalizada en México, los Estados Unidos, Colombia, Madagascar y la India

# *Asclepias nivea*

Esta planta se parece mucho a la anterior pero las hojas tienden a ser más anchas y las flores tienen pétalos verdosos y la corona blanca. Se encuentran en los mismos hábitats pero *A. nivea* es menos común que *A. curassavica*. Ambas son visitadas por mariposas y otros insectos que liban néctar y las polinizan. El látex de las especies de *Asclepias* contiene alcaloides y otros compuestos tóxicos dirigidos a reducir el daño causado por los insectos herbívoros, pero las larvas de la mariposa monarca los acumulan en sus tejidos para defenderse de los depredadores y con el mismo propósito los pasan a la mariposa adulta.

1. Familia- Apocynaceae
2. Nombre común- algodon de seda, bomba, tula
3. Calotropis- bello y barco, quilla; por los foliolos cariniformes de la corona
4. procera- alta, por el tamaño de la planta
5. Estatus- naturalizada
6. Distribución- nativa del Viejo Mundo, naturalizada en el Nuevo Mundo

# *Calotropis procera*

Esta planta crece por lo general hasta 6 pies de altura y su tallo secreta abundante látex blanco al cortarse. Las hojas miden hasta 1 pie de largo y son simples, opuestas, ovaladas, amarillo-verdosas, con margen entero y venación muy evidente. Las axilas de las hojas y la punta del tallo producen inflorescencias compuestas por muchas flores de alrededor de 1 pulgada de ancho, con cinco pétalos blancos y violáceos. Las frutas son globulares, de hasta 4.5 pulgadas de largo, verdes y llenas de aire, de lo cual deriva el nombre bomba (algodón de seda se debe a que las semillas están rodeadas de fibras blancas que ayudan a dispersarlas). Florece todo el año. Crece en orillas de caminos, pastizales, terrenos abandonados y otros lugares secos.

1. Familia- Apocynaceae
2. Nombre común- cangrejera, flor de todo el año, playera
3. Catharanthus- puro y flor, por la nitidez (neatness) de la flor
4. roseus- rosado, el color de la flor
5. Estatus- naturalizada
6. Distribución- nativa de Madagascar, naturalizada en todo el mundo

# *Catharanthus roseus*

Esta planta herbácea alcanza 3 pies de altura. Las hojas miden hasta 2.75 pulgadas de largo y son simples, opuestas, ovaladas, con margen entero que tiende a terminar en un piquito. De las axilas de las hojas brotan inflorescencias con 1 a 4 flores de alrededor de 1.5 pulgadas de ancho, con pétalos que varían de casi blancos hasta rosa oscuro. El fruto es una cápsula cilíndrica de hasta 1.75 pulgadas de largo que abre en dos para liberar semillitas negras. Florece todo el año. Crece en la arena de la playa, en solares baldíos y a la orilla de caminos y carreteras, aunque no se encuentra tan a menudo como antes en estos lugares y se observa con mayor frecuencia en patios y jardines.

1. Familia- Apocynaceae

2. Nombre común- bejuco de cuernos, bejuco de goma, canario morado falso

3. Cryptostegia- escondido y cubierta, techo; porque los estambres están ocultos dentro del tubo de la corola

4. madagascariensis- de Madagascar

5. Estatus- naturalizada

6. Distribución- nativa de Madagascar, naturalizada en todo elmunco

# *Cryptostegia madagascariensis*

Esta planta es un bejuco leñoso capaz de sostenerse por sí mismo hasta alcanzar varios pies de altura, pero a menudo trepa sobre otras plantas y crece más alto. Los tallos y las hojas producen mucho látex blanco al cortarse. Las hojas miden hasta 4 pulgadas de largo y son simples, opuestas, ovaladas, lustrosas, con margen entero y la vena central amarilla. Las puntas de las ramas producen inflorescencias con varias flores de unas 2 pulgadas de ancho, tubulares, de color rosado oscuro. El fruto es una cápsula robusta de hasta 5 pulgadas de largo que contiene muchas semillitas acompañadas de pelos color crema. Florece todo el año. Crece en matorrales costeros y cerca de los manglares.

1. Familia- Asparagaceae

2. Nombre común- lengua de chucho, lengua de vaca

3. Sansevieria- por Pietro Antonio Sanseverino (1724-1772), dueño del Orto del Principe di Bisignano en Nápoles

4. hyacinthoides- la inflorescencia se parece a la de los jacintos (Hyacinthus)

5. Estatus- naturalizada

6. Distribución- nativa de África, naturalizada en todo el mundo

# *Sansevieria hyacinthoides*

Esta planta tiene un tallo subterráneo anaranjadizo y cilíndrico que crece y se ramifica para producir tallos nuevos, de los que brotan grupos de hojas estrechas de 2 o más pies de largo, rayadas en zigzag de blanco y verde. El tallo produce una inflorescencia poco más alta que las hojas con muchas flores que tienen seis pétalos delgados e igual número de estambres. El fruto mide 1/4 de pulgada de diámetro y es carnoso, amarillo o rojo al madurar. Se reproduce comúnmente por hijos que brotan del tallo y forman una cepa que se expande agresivamente. Crece a lo largo de caminos, en matorrales, predios baldíos y orillas de bosques, tanto en lugares soleados como sombreados y en sitos húmedos o secos.

1. Familia- Asteraceae

2. Nombre común- clavelillo, margarita, romerillo

3. Bidens- dos y diente, porque el fruto (cipsela) tiene dos dientes

4. alba- blanca, el color de los pétalos de las florecillas marginales

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde la Florida hasta Argentina y en las Antillas, naturalizada en el Viejo Mundo

# *Bidens alba*

Esta planta herbácea alcanza 3 o más pies de altura. Las hojas son simples, opuestas, de hasta 4 pulgadas de largo, con margen serrado. Las puntas de los tallos y las ramas producen inflorescencias compuestas por muchas florecitas internas o discales con cinco pétalos anaranjados diminutos, y de cinco a ocho florecitas marginales o liguladas que tienen un pétalo o lígula blanca muy grande. El fruto o aquenio es una cápsula seca, delgada, de cerca de media pulgada de largo, con dos proyecciones apicales que se agarran a los animales; los aquenios se dispersan también con el viento y el agua. Florece todo el año. Crece en orillas de caminos y en todo tipo de hábitat alterado, desde el nivel del mar hasta los puntos más altos de la cordillera.

1. Familia- Asteraceae

2. Nombre común- clavelón de playa

3. Borrichia- por Ole Borch (Olaus Borrichius) (1626-1690), médico y científico danés

4. arborescens- leñosa o con tendencia a crecer como un árbol; en este caso más bien lo primero, aludiendo al tallo y las ramas

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde la Florida hasta América Central y en las Antillas

# *Borrichia arborescens*

Esta planta crece por lo general como un arbusto de hasta 3 pies de altura, ramificado y compacto, con ramas erectas o recostadas. Las hojas miden hasta 4 pulgadas de largo y se agrupan al final de las ramas; son simples, opuestas, alargadas, suculentas, con margen entero. Las puntas de las ramas producen inflorescencias de hasta 1 pulgada de ancho compuestas por muchas flores discales y alrededor de una docena de flores liguladas. El fruto es seco, alargado, de alrededor de 1/4 de pulgada de largo. Florece todo el año, pero con más fuerza durante la primavera y el verano. Crece sobre roca cerca de la orilla del mar y en sustratos arenosos no muy alejados de la costa.

1. Familia- Asteraceae

2. Nombre común- no tiene en Puerto Rico

3. Calyptocarpus- cubrir, esconder y fruto, al parecer porque por un tiempo los frutos quedan parcialmente ocultos en la base de la inflorescencia

4. vialis- que vive a lo largo de las vías o caminos

5. Estatus- naturalizada

6. Distribución- desde el sur de los Estados Unidos hasta Centroamérica y en Cuba, naturalizada en el resto de las Antillas y partes del Viejo Mundo

# *Calyptocarpus vialis*

Esta planta rastrera puede alcanzar 10 pulgadas de altura. Las hojas miden hasta 1 pulgada de largo y son simples, opuestas, ovaladas, con margen dentado y pelitos en la superficie. Las axilas de las hojas producen inflorescencias solitarias de poco más de 1/8 de pulgada de ancho, compuestas por varias flores discales con cuatro pétalos y hasta diez flores liguladas. El fruto es una cápsula seca de poco más de 1/8 de pulgada de largo, con forma de zanahoria y dos espinas que se agarran al pelaje de los animales que pasan cerca. Florece todo el año. Crece a lo largo de caminos, en terrenos baldíos y compitiendo con el césped para cubrir el suelo en jardines, patios y aceras.

1. Familia- Asteraceae

2. Nombre común- centraterun

3. Centratherum- espuela y arista, espina; quizás prque el pappus es erizado (prickly)

4. punctatum- punteado, las hojas tienen muchos puntitos glandulares

5. Estatus- naturalizada

6. Distribución- nativa de Panamá, Sudamérica y Trinidad; naturalizada en las Antillas y el Viejo Mundo

# *Centratherum punctatum*

Esta planta herbácea crece erecta hasta alcanzar unas 20 pulgadas de altura. El tallo es velludo. Las hojas son simples, opuestas, ovaladas, de hasta 2 pulgadas de largo, con la superficie ondulada y el margen dentado. Las puntas de las ramas producen inflorescencias sésiles (sin tallo), de alrededor de 1.5 pulgadas de diámetro, compuestas por muchas flores discales que en días sucesivos abren del exterior hacia el centro, como es típico en la familia. El fruto es una cápsula seca, pequeñita, con costillas longitudinales, que se dispersa con el viento y el agua. Florece todo el año. Crece a lo largo de caminos y en terrenos baldíos, usualmente en áreas húmedas soleadas o parcialmente sombreadas.

1. Familia- Asteraceae

2. Nombre común- rabo de buey, yerba socialista

3. Cyanthillium- azul y flor pequeña, por el color y tamaño de las flores

4. cinereum- cenizo, pero no es obvia su relación con la planta

5. Estatus- naturalizada

6. Distribución- nativa del Viejo Mundo, naturalizada en el Nuevo Mundo

# *Cyanthillium cinereum*

Esta planta herbácea y delgada alcanza por lo general unos 2 pies de altura. Las hojas miden hasta 2 pulgadas de largo y son simples, alternas, velludas, onduladas, con el margen serrado. Las puntas de los tallos y las ramas producen inflorescencias ramificadas compuestas por muchas florecitas discales que tienen cinco pétalos. La mayoría de las inflorescencias en la foto están bien extendidas, pero es más usual verlas recogidas, como en las dos inflorescencias en el centro de la imagen. El fruto es una cápsula seca de alrededor de 1/16 de pulgada de largo, cubierta por pelos finos que al madurar vuelan con el viento. Crece en orillas de aceras, a lo largo de caminos y carreteras, en pastizales, terrenos baldíos y patios.

1. Familia- Asteraceae

2. Nombre común- clavelito colorado, clavelito de cafetal

3. Emilia- por la provincia italiana de Emilia; o por Émilie du Châtelet (1706-1749), matemático y físico francés

4. fosbergii- Francis Raymond Fosberg (1928-1993), botánico estadounidense

5. Estatus- naturalizada

6. Distribución- nativa del Viejo Mundo, naturalizada en el Nuevo Mundo

# *Emilia fosbergii*

Esta planta herbácea alcanza por lo general unos 2 pies de altura. Las hojas miden hasta 4 pulgadas de largo y son simples, alternas, con margen ondulado o dentado y bases que en la parte superior de la planta se abrazan fuertemente al tallo. La punta del tallo produce varias inflorescencias compuestas por 50 a 70 florecitas discales rojas con motas de polen amarillo. El fruto es una cápsula seca de poco más de 1/8 de pulgada de largo, cubierta por pelos finos que al madurar vuelan con el viento, como típicamente sucede en los dientes de león (*dandelions*). Florece todo el año. Crece en orillas de caminos y carreteras, también en pastizales, terrenos baldíos y patios.

1. Familia- Asteraceae

2. Nombre común- cariaquillo blanco, salaíllo, yerba de cabra

3. Melanthera- negro y antera, por el color de las anteras

4. nívea- blanca como la nieve, el color de las flores

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde los Estados Unidos hasta Perú y en las Antillas.

# *Melanthera nivea*

Esta planta arbustiva produce varios tallos largos y erectos, poco ramificados, que pueden alcanzar 6 pies de altura. Las hojas miden hasta 8 pulgadas de largo y son simples, alternas en la parte superior del tallo, ovaladas o a menudo trilobadas y con margen ondulado. Las puntas de los tallos y las ramas producen inflorescencias compuestas por hasta cien flores discales blancas, con anteras negras, que como en otras asteráceas abren empezando en el exterior de la inflorescencia. El fruto es una cápsula seca de alrededor de 1/8 de pulgada de largo que cae al suelo y se dispersa con el agua. Crece en orillas de caminos y pastizales soleados un tanto húmedos, desde la costa hasta las montañas.

1. Familia- Asteraceae

2. Nombre común- guaco falso

3. Mikania- por Joseph Gottfried Mikan (1743-1814), botánico austriaco-checo

4. congesta- atestada, congestionada; la inflorecencia tiene muchas flores cerca unas de otras

5. Estatus- nativa

6. Distribución- las Antillas y Sudamérica, naturalizada en Asia

# *Mikania congesta*

Esta enredadera crece agresivamente sobre la vegetación hasta alcanzar 6 o más pies de altura. Las hojas miden hasta 5.5 pulgadas de largo y son aproximadamente triangulares, puntiagudas, con el margen ondulado. Las puntas de las ramas producen inflorescencias compuestas por muchos grupos apretados de cuatro florecitas discales blancas con anteras de color cenizo. El fruto es una cápsula seca de poco más de 1/8 de pulgada de largo que se dispersa con el viento y el agua. Florece de noviembre a marzo. Crece en orillas de caminos, terrenos baldíos, pastizales y áreas tanto secas como húmedas. Su crecimiento rápido la ha tornado invasiva en varios países asiáticos.

1. Familia- Asteraceae

2. Nombre común- ajenjo cimarrón, santa maria, yerba amarga

3. Parthenium- de virgen, al parecer porque las flores marginales tienen cierto parecido con la genitalia femenina

4. hysterophorus- que tiene útero, sin que sea evidente su relación con la planta

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde México hasta Argentina y en las Antillas, naturalizada en el Viejo Mundo

# *Parthenium hysterophorus*

Esta planta herbácea produce un tallo ramificado que puede alcanzar 3 pies de altura. Las hojas son simples, alternas, velludas, con el margen profundamente lobulado, variables en tamaño desde la base hasta el tope de la planta, las más grandes de hasta 1 pie de largo. Las puntas de las ramas producen varias inflorescencias pentagonales de alrededor de 3/16 de pulgada de ancho, compuestas por muchas florecitas discales y una ligulada en cada ángulo de la inflorescencia. El fruto es una cápsula de poco más de 1/16 de pulgada de largo cuyas semillas que se dispersan con el viento y el agua. Florece todo el año. Crece en aceras, orillas de caminos, terrenos baldíos, pastizales y predios agrícolas.

1. Familia- Asteraceae

2. Nombre común- achicoria, achicoria silvestre, chicoria

3. Sonchus- de sonchos, nombre griego para un tipo de cerraja (sowthistle); de somphos (hueco), porque el tallo es hueco

4. oleraceus- aromático, oloroso; aludiendo a plantas que se consumen como vegetales

5. Estatus- naturalizada

6. Distribución- nativa de Europa y Asia, naturalizada en el resto del mundo

# *Sonchus oleraceus*

Esta planta herbácea tiene un tallo erecto, liso y hueco entre los nudos, capaz de alcanzar 4 pies de altura; el tallo secreta látex blanco al cortarse. Las hojas son simples, alternas, con el margen profundamente lobulado, variables en tamaño desde la base hasta el tope de la planta, las más grandes de hasta 8 pulgadas de largo. Las puntas de las ramas producen varias inflorescencias de hasta 1 pulgada de ancho, compuestas por muchas florecitas liguladas. El fruto es una cápsula seca, de poco más de 1/8 de pulgada de largo, equipada como los dientes de león con muchos pelitos para volar con el viento. Florece todo el año. Crece en aceras, orillas de caminos, terrenos baldíos y pastizales.

1. Familia- Asteraceae

2. Nombre común- manzanilla de playa, margarita del pasto, romerillo

3. Sphagneticola- de sphagnos (nombre griego para un tipo de liquen o musgo), lugar y vivir; porque como los musgos habita en lugares húmedos

4. trilobata- las hojas tienen a menudo tres lóbulos

5. Estatus- naturalizada

6. Distribución- desde el sur de México hasta Perú, natularizada en la Florida, las Antillas y el Viejo Mundo

# *Sphagneticola trilobata*

Esta planta herbácea crece rastrera o se levanta hasta 1 pie de altura. Bajo condiciones favorables crece rápido y se ramifica para cubrir el área, desplazando el resto de la vegetación. Las hojas miden hasta 3.5 pulgadas de largo y son simples, opuestas, un tanto carnosas, velludas, con el margen dentado o serrado y a menudo trilobulado. Las puntas de los tallos producen una espiga o pedúnculo de hasta 4 pulgadas de largo, seguido por la inflorescencia, de alrededor de 1 pulgada de diámetro, compuesta por muchas flores discales y de 8 a 13 flores liguladas. El fruto es una cápsula seca de poco más de 3/16 de pulgada de largo. Florece todo el año. Crece a lo largo de canales de riego, en arenales cerca de la playa y en los márgenes de manglares.

1. Familia- Asteraceae
2. Nombre común- girasol mexicano, girasol pequeño
3. Títhonia- por Títhonus, amante de Eos, diosa griega del amanecer
4. diversifolia-las hojas vaían en forma
5. Estatus- naturalizada
6. Distribución- desde México hasta Panamá, natularizada en el sur de los Estados Unidos, las Antillas y el Viejo Mundo

# *Tithonia diversifolia*

Esta planta puede crecer erecta hasta alcanzar 12 pies de altura, aunque a veces se recuesta de la vegetación circundante. Las hojas miden hasta 8 pulgadas de largo y son simples, opuestas, con el margen comúnmente dividido en tres o cinco lóbulos. Las puntas de las ramas producen un tallo o pedúnculo de hasta 8 pulgadas de largo seguido por la inflorescencia, que mide hasta 6 pulgadas de ancho, compuesta por muchas flores discales y unas doce flores liguladas con el ápice del pétalo a menudo rasgado. El fruto es una cápsula seca de hasta poco menos de 1/4 de pulgada de largo, con dos proyecciones apicales. Florece todo el año. Crece a lo largo de caminos, carreteras y en pastizales soleados.

1. Familia- Asteraceae

2. Nombre común- pancha, yerba de San Juan del monte

3. Tridax- nombre griego para un tipo de lechuga silvestre, transferido a esta otra planta porque los pétalos de las flores marginales son usualmente trífidos

4. procumbens- postrada, los tallos descansan sobre el suelo

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde México hasta Argentina y en las Antillas, naturalizada en el Viejo Mundo

# *Tridax procumbens*

Esta planta rastrera tiene tallos recostados que pueden levantarse hasta alcanzar 20 pulgadas de altura. Las hojas miden hasta 2.75 pulgadas de largo y son simples, opuestas, peludas, con margen dentado. Las puntas de las ramas producen un tallo o pedúnculo erecto, de hasta 18 pulgadas de largo, con una inflorescencia de poco más de media pulgada de ancho compuesta por muchas florecitas discales con pétalos sencillos y unas cinco flores liguladas con pétalos tridentados. El fruto es una cápsula seca de poco menos de 1/8 de pulgada de largo, acompañada de pelitos para volar con el viento. Florece todo el año. Crece en grietas de aceras, a largo de caminos, en terrenos baldíos y en pastizales soleados.

1. Familia- Asteraceae

2. Nombre común- capitaneja, manzanilla cimarrona

3. Verbesina- del género Verbena y parecido, relacionado; por el parecido de las hojas con las de aquel otro género

4. alata- alada, el tallo tiene extensiones chatas opuestas

5. Estatus- nativa

6. Distribución- las Antillas

# *Verbesina alata*

Esta planta herbácea tiene tallos recostados o ascendentes que alcanzan 2 o más pies de altura. El tallo tiene extensiones laterales planas continuas con la base de las hojas, que miden hasta 8 pulgadas de largo y son simples, ovaladas o elípticas, con márgenes dentados. Las puntas de las ramas producen un tallo o pedúnculo erecto de 5 o más pulgadas de largo que termina en una inflorescencia de alrededor de 1 pulgada de ancho, compuesta por muchas florecitas discales con cinco pétalos pequeños y hasta tres filas de flores liguladas con un pétalo grande en forma de cuchara. El fruto es una cápsula seca pequeña y alada que se dispersa con el viento. Florece todo el año. Crece a largo de caminos, en terrenos baldíos y en pastizales.

1. Familia- Asteraceae

2. Nombre común- margaritilla

3. Youngia- por Edward Young (1683-1765), poeta inglés; y por Thomas Young (1773-1829), médico, físico y egiptólogo inglés

4. japonica- de Japón

5. Estatus- naturalizada

6. Distribución- nativa de Asia, naturalizada en África y el Nuevo Mundo

# *Youngia japonica*

Esta planta herbácea tiene un tallo corto subterráneo del cual brotan peciolos de 4 o más pulgadas de largo, seguidos por una lámina de similar longitud, ovalada, con margen ondulado. El tallo también produce una o más espigas erectas, ramificadas, de hasta 10 pulgadas de largo, que terminan con varias inflorescencias de alrededor de 1/4 de pulgada de diámetro, compuestas por hasta veinte florecitas liguladas, cada una con anteras de color verde oscuro y el pétalo terminando en cuatro o cinco dientes. El fruto es una cápsula seca de menos de 1/8 de pulgada de largo, con pelitos largos para dispersarse con el viento. Florece todo el año. Crece a la orilla de caminos, en aceras, patios, jardines, y otros lugares húmedos y sombreados.

1. Familia- Begoniaceae

2. Nombre común- no tiene en Puerto Rico

3. Begonia- por Michel Bégon (1638-1710), administrador colonial y colector de plantas francés

4. hirtella- peluda, ligeramente peluda; el tallo y las hojas tienen pelitos

5. Estatus- naturalizada

6. Distribución- nativa del noroeste de Sudamérica, naturalizada en la Florida, el resto de Latinoamérica y el Viejo Mundo

# *Begonia hirtella*

Esta planta herbácea, con tallos carnosos y peludos teñidos de rojo, puede crecer hasta 2 pies de altura pero a menudo alcanza la mitad o menos de ese tamaño. Las hojas tienen un peciolo rojizo de hasta 2.75 pulgadas de largo y una lámina redondeada, de hasta 4.25 pulgadas de ancho, con pelitos o espinitas a lo largo del margen, que es finamente serrado. Las axilas de las hojas producen inflorescencias compuestas por una ramita bifurcada y varias flores blancas de alrededor de 3/8 de pulgada de ancho. El fruto es una cápsula ovalada, de hasta 3/8 de pulgada de largo, rodeada por tres alas. Florece todo el año. Crece en barrancos húmedos y sombreados, y como ornamental acompañando otra vegetación.

1. Familia- Bignoniaceae

2. Nombre común- bejuco de gato, pegapalo, uña de gato

3. Dolichandra- largo y varón, estambre, antera; porque las anteras son largas

4. unguis-cati- uña de gato; la hoja tiene un zarcillo terminal trífido que parece una garra

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde México hasta Argentina y en las Antillas, naturalizada en el sur de los Estados Unidos y el Viejo Mundo

# *Dolichandra unguis-cati*

Este bejuco leñoso trepa mediante zarcillos hasta muy alto en los árboles, por lo que usualmente vemos las flores de cerca cuando caen al suelo (la de la foto se encontró sobre hojas de cohítre). Las hojas se componen de dos hojuelas de alrededor de 1.5 pulgadas de largo, ovaladas, con margen ondulado, y un zarcillo terminal en forma de garra (de lo que deriva el nombre de uña de gato). Las axilas de las hojas producen flores solitarias o en pares, amarillas, de hasta 2 pulgadas de ancho. El fruto es una vaina cilíndrica de más de 3 pies de largo que libera muchas semillas aladas. Florece todo el año pero con más fuerza entre febrero y junio. Se encuentra en arboledas y bosques húmedos a elevaciones bajas e intermedias.

1. Familia- Bignoniaceae

2. Nombre común- roble bobo, roble cimarrón, roble colorado

3. Tabebuia- nombre indígena para el árbol en Brasil

4. haemantha- sangre y flor, por el color de la corola

5. Estatus- endémica

6. Distribución- solamente en Puerto Rico

# *Tabebuia haemantha*

El roble colorado puede alcanzar 20 pies de altura, pero florece pequeño y a veces parece un arbusto. Las hojas son opuestas y se componen de tres o cinco hojuelas ovaladas, gruesas, con margen entero, palmadas (forma de mano), las más grandes de hasta 6 pulgadas de largo. Las puntas de las ramas producen varias flores rojas con un tubo de hasta 2 pulgadas de largo y la corola de hasta 3/4 de pulgada de ancho; los estambres sobresalen de la flor. El fruto es una vaina cilíndrica de hasta 4 pulgadas de largo, con apariencia de cigarro, que al secar abre y libera muchas semillas aladas. Florece todo el año. Crece a lo largo de caminos, en matorrales y colinas secas del sur y centro de la isla, ascendiendo hasta las montañas.

1. Familia- Bignoniaceae
2. Nombre común- roble, roble blanco, roble de yugo
3. Tabebuia- nombre indígena para el árbol en Brasil
4. heterophylla- hojas variables (en número de hojuelas- 1 a 5)
5. Estatus- nativa
6. Distribución- Antillas Mayores y Menores, naturalizada en la Florida, parte de Centroamérica, y en islas de los océanos Índico y Pacífico

# *Tabebuia heterophylla*

El roble blanco puede alcanzar 60 pies de altura. Las hojas son opuestas y se componen por lo general de cinco hojuelas ovaladas, palmadas (forma de mano) y con margen entero; en áreas secas el número de hojuelas se reduce a tres o incluso a una. Las puntas de las ramas producen muchas flores de hasta 3 pulgadas de ancho que varían de rosa intenso a casi blanco y que al caer forman una alfombra alrededor del tronco. El fruto es una vaina cilíndrica de hasta 8 pulgadas de largo que al secar abre y libera muchas semillas aladas. Florece masivamente durante la primavera y esporádicamente durante el resto del año. Crece a lo largo de caminos, en terrenos abandonados y en bosques secundarios, además de sembrarse como ornamental.

1. Familia- Bignoniaceae

2. Nombre común- roble amarillo, ruibarba, sauco amarillo

3. Tecoma- del náhuatl tecomaxochitl (flor tubular o con forma de trompeta)

4. stans- erecta, aludiendo al tallo o tronco, aunque a menudo crece arbustiva

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde México hasta Argentina y en las Antillas, naturalizada en África, Australia y varias islas del Pacífico

# *Tecoma stans*

El sauco amarillo es el único roble amarillo nativo de la isla. Crece como un árbol de hasta 25 pies de altura, pero usualmente lo vemos como un arbusto frondoso de hasta 10 pies de alto. Las hojas son opuestas y se dividen en hasta 13 hojuelas con margen serrado, las más grandes de hasta 4 pulgadas de largo. Las puntas de las ramas producen racimos de flores que miden hasta 1.25 pulgadas de ancho. El fruto es una vaina delgada, de hasta 8 pulgadas de largo, que al secar abre y libera muchas semillas aladas. Florece todo el año. Crece en colinas abiertas en el sur de la isla, pero es popular como ornamental y estas plantas producen semillas que germinan en aceras, caminos, verjas, patios y terrenos baldíos.

1. Familia- Bixaceae

2. Nombre común- achiote, bija

3. Bixa- de bija, nombre taíno para el achiote

4. orellana- por Francisco de Orellana (c. 1511-1546), explorador español

5. Estatus- naturalizada (probablemente introducida al Caribe por los taínos o sus precursores)

6. Distribución- desde México hasta Argentina, naturalizada en las Antillas y el Viejo Mundo

# *Bixa orellana*

Esta planta crece como arbusto grande o árbol de hasta 15 pies de altura. Las hojas son simples, alternas, con margen entero, peciolos de hasta 3 pulgadas de largo y lámina acorazonada de hasta 7.5 pulgadas de largo. Las puntas de las ramas producen racimos de flores blancas o rosadas, de hasta 2 pulgadas de ancho, con muchos estambres, amarillos en la base y rosados en el ápice. El fruto es una cápsula globular, de hasta 1.5 pulgadas de ancho, cubierta por muchas espinas flexibles; al secar se torna pardo y abre en dos para liberar muchas semillas pardo-rojizas. Florece mayormente durante la primavera. Crece en solares baldíos y matorrales, a menudo cerca de donde se sembró para ornato y para extraer achiote de las semillas.

1. Familia- Boraginaceae

2. Nombre común- palo de vaca, roble de guayo

3. Bourreria- por Johann Ambrosius Beurer (1716-1754), farmacéutico, médico y naturalista alemán

4. succulenta- carnosa, jugosa; aludiendo al fruto

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde la Florida hasta Venezuela y en las Antillas

# *Bourreria succulenta*

Esta planta crece como arbusto o árbol de hasta 25 pies de altura. Las hojas miden hasta 5 pulgadas de largo y son simples, alternas, ovaladas o elípticas, con margen entero. Las puntas de las ramas producen inflorescencias ramificadas compuestas por muchas flores blancas de alrededor de media pulgada de ancho, con estambres plateados y estigma verde. Los frutos son carnosos, rojos al madurar, de alrededor media pulgada de diámetro, insípidos pero son alimento importante para las aves silvestres. Florece todo el año. Crece en márgenes de bosques y en matorrales, principalmente en el área de los mogotes. Las flores son fuente importante de néctar para las mariposas.

1. Familia- Boraginaceae

2. Nombre común- cotorrera de playa

3. Heliotropium- nombre en latín para las plantas que se creía giraban siguiendo el sol, de helios (sol) y trope (girar)

4. curassavicum- de Curazao

5. Estatus- nativa

6. Distribución- áreas costeras desde los Estados Unidos hasta Argentina y en las Antillas, naturalizada en el mismo ambiente en el Viejo Mundo

# *Heliotropium curassavicum*

Esta planta herbácea crece rastrera o sube hasta 1.5 pies de altura. Las hojas miden hasta 1 pulgada de largo y son azul verdosas, simples, alternas, alargadas, carnosas y con el margen entero. Las puntas de las ramas producen inflorescencias de hasta 4 pulgadas de largo, con forma de rabo y punta curva, compuestas por muchas flores de alrededor de 1/8 de pulgada de ancho que abren diariamente cerca de la punta de la espiga; las flores son blancas, con el centro blanco, cambiando a amarillo y violáceo según envejecen. El fruto es una cápsula globular pequeña que al madurar se divide en cuatro secciones. Florece todo el año. Crece en suelos salinos cerca de la costa.

1. Familia- Boraginaceae

2. Nombre común- cotorrera, moco de pavo, pico de cotorra

3. Heliotropium- nombre en latín para las plantas que se creía giraban siguiendo el sol, de helios (sol) y trope (girar)

4. indicum- de la India

5. Estatus- nativa

6. Distribución- regiones tropicales y subtropicales en todo el mundo

# *Heliotropium indicum*

Esta planta herbácea crece erecta hasta alcanzar 3 pies de altura. Las hojas miden hasta 6 pulgadas de largo y son simples, alternas, ovaladas, muy rugosas, con el margen ondulado. Las puntas de las ramas producen inflorescencias de 6 o más pulgadas de largo, con forma de rabo y punta curva, compuestas por muchas flores de alrededor de 1/4 de pulgada de ancho que abren diariamente cerca de la punta de la espiga; las flores son por lo general azules pero también pueden ser blancas. El fruto es una cápsula globular pequeña que al madurar se divide en cuatro secciones. Florece todo el año. Crece en matorrales, bordes de predios cultivados y orillas de charcas.

1. Familia- Bromeliaceae
2. Nombre común- maya
3. Bromelia- por Olof Bromelius (1639-1705), médico y botánico sueco
4. pinguin- grasosa, aludiendo probablemente a la superficie de la hoja
5. Estatus- nativa
6. Distribución- desde México hasta Ecuador y en las Antillas

# *Bromelia pinguin*

Esta planta tiene un tallo rastrero del cual brotan a vuelta redonda muchas hojas arqueadas de hasta 6.5 pies de largo por 1.5 pulgadas de ancho, con afiladas espinas curvas en el borde. Durante el periodo reproductivo las hojas en el centro de la planta se tornan rojas y brota de la base una espiga gruesa, de alrededor de 1 pie de largo, que produce muchas flores de alrededor de 1.75 pulgadas de largo, rosadas con el borde blanco. El fruto es una cápsula ovalada, fibrosa, de poco más de 1 pulgada de largo, que al madurar se torna amarilla y contiene semillitas negras. Florece de febrero a julio. Crece mayormente en matorrales secos, a menudo en grupos formando una barrera. En antaño se sembró como verja vivientes en colindancias de fincas.

1. Familia- Bromeliaceae

2. Nombre común- mata de agua, parásita, pirigallo

3. Guzmania- por Anastasio Guzmán (?-1807), farmacéutico y naturalista español

4. berteroniana- por Carlo Giuseppe Bertero (1789-1831), naturalista italiano, colectó la planta en Puerto Rico

5. Estatus- nativa

6. Distribución- Puerto Rico, la Española y Panamá, cultivada como ornamental en otros lugares

# *Guzmania berteroniana*

Esta planta tiene un tallo basal del cual brotan a vuelta redonda muchas hojas arqueadas de 2 o más pies de largo por 2 pulgadas de ancho, con margen entero liso. La base de la planta produce una espiga de hasta 1 pie de largo, cubierta por hojas modificadas (brácteas) de color rojo entre las cuales se asoman las flores, amarillas, de alrededor de 1 pulgada de largo y ancho, con tres pétalos, seis estambres y un estilo con estigma verde. El fruto es una cápsula de poco más de 1 pulgada de largo. Florece todo el año. Crece a lo largo de caminos y en bosques húmedos sobre los 600 pies de altura en las montañas de la cordillera, formando ocasionalmente cepas muy grandes.

1. Familia- Bromeliaceae

2. Nombre común- erizo, piña cortadora, piña de cuervo

3. Pitcairnia- por William Pitcairn (1712-1791), médico y horticultor inglés

4. angustifolia- hojas delgadas, las hojas son muy largas y finas

5. Estatus- nativa

6. Distribución- Puerto Rico y las Antillas Menores

# *Pitcairnia angustifolia*

Esta planta tiene un tallo de hasta 4 pulgadas de largo del cual brotan a vuelta redonda muchas hojas arqueadas de hasta 4 pies de largo por hasta 3/4 de pulgada de ancho, con espinas pequeñas en el margen (de esta característica deriva el nombre piña cortadora). El tallo también produce una espiga de hasta 5.5 pies de largo que se ramifica y produce muchas flores rojas de hasta 2 pulgadas de largo. El fruto es una cápsula triangular y puntiaguda que contiene semillitas provistas de un ala delgada para volar con el viento. Florece durante todo el año. Se encuentra a lo largo de quebradas y en sustratos rocosos a la orilla de caminos y carreteras en ambientes húmedos.

1. Familia- Cactaceae

2. Nombre común- erizo, melón de costa

3. Melocactus- del griego melo (melón) y el género Cactus, por la forma redonda de la planta.

4. intortus- girado, torcido; por a la disposición de las costillas longitudinales, aunque a menudo crecen derechas

5. Estatus- nativa

6. Distribución- Islas Bahamas, Antillas Mayores y Antillas Menores

# *Melocactus intortus*

Este cactus es redondo cuando joven, tornándose columnar según crece. El tallo tiene a vuelta redonda hasta 20 costillas verdes, gruesas, bien definidas, con grupos de espinas largas y filosas. Cuando la planta madura, crece en su ápice una estructura cilíndrica, llamada cefalio, cubierta de lana color crema y con muchas espinas rojizas. Las flores son rosadas, miden hasta media pulgada de ancho y abren a media tarde. El fruto mide hasta 3/4 de pulgada de largo y es rosado, con forma de ají; crece insertado en el tejido del cefalio hasta que madura y es empujado a la superficie, en su interior hay muchas semillitas negras rodeadas de pulpa blanca que las aves consumen. Florece todo el año. Crece sobre piedras y suelo calizo cerca de la costa.

1. Familia- Cactaceae

2. Nombre común- sebucán

3. Pilosocereus- peludo, lanudo y cereus (cactos con tallos alargados)

4. royeni- por el botánico danés Adriaan van Royen (1704-1779)

5. Estatus- nativa

6. Distribución- Islas Bahamas, Antillas Mayores y Antillas Menores

# *Pilosocereus royenii*

Este cactus de hasta 20 pies de alto tiene un tallo corto y grueso del cual parten varias ramas columnares de hasta 4 pulgadas de ancho, cada una con 7 a 11 costillas que tienen muchos grupos de espinas largas y delgadas rodeadas de pilosidad blanca. Las ramas producen flores solitarias con forma de embudo, de 2 o más pulgadas de largo, con un estilo sobresaliente y muchos estambres amarillos; las flores abren de noche y permanecen abiertas durante las primeras horas de la mañana. El fruto es una masa carnosa, ovalada, de hasta 2 pulgadas de ancho, que se torna rojo oscuro al madurar. Florece de marzo a noviembre. Crece en bosques y matorrales costeros secos, principalmente en el sur de la isla y en los islotes adyacentes.

1. Familia- Campanulaceae
2. Nombre común- cipril, tibey, tibey blanco
3. Hippobroma- caballo y veneno, porque la planta es letal para los caballos
4. longiflora- flor larga, la flor tiene un tubo muy largo
5. Estatus- nativa
6. Distribución- desde México hasta Sudamérica y en las Antillas, naturalizada en la Florida y el Viejo Mundo

# *Hippobroma longiflora*

Esta planta herbácea crece recostada o erecta hasta alcanzar 1.5 pies de altura. Las hojas miden hasta 5 pulgadas de largo y son simples, opuestas, sin peciolo, lanceoladas y con margen dentado. Las axilas de las hojas producen flores solitarias compuestas por un tubo de hasta 5 pulgadas de largo seguido por cinco pétalos blancos. El fruto, una cápsula ovalada de hasta media pulgada de largo, libera muchas semillitas que se dispersan con el viento y el agua. Florece todo el año. Crece en orillas de caminos, terrenos baldíos y márgenes de bosques en ambientes húmedos, apareciendo ocasionalmente en grietas de aceras, tiestos de plantas y jardines. Todas las partes de la planta producen látex con un alto contenido de nicotina.

1. Familia- Cannaceae

2. Nombre común- bandera española, gruya, maraca roja

3. Canna- nombre en latín para las cañas (reeds); cana también significa medio acuático- el hábitat de estas plantas

4. índica- de la India, aunque es oriunda de América tropical

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde México hasta Argentina y en las Antillas, naturalizada en el Viejo Mundo

# *Canna indica*

Esta planta herbácea tiene un tallo rodeado de remanentes de hojas viejas, capaz de alcanzar 6 pies de altura, aunque usualmente crece la mitad de ese tamaño. Las hojas miden hasta 2 pies de largo por 1 pie de ancho y son simples, alternas, con margen entero y la base abrazada al tallo. La punta del tallo produce una inflorescencia simple o ramificada compuesta por varias flores rojas de hasta 2 pulgadas de largo. El fruto es una cápsula globosa, áspera, que se torna negra al madurar y abre para liberar varias semillas negras, redondas y duras. El nombre maraca se debe al sonido que producen las semillas dentro de la cápsula seca. Florece todo el año. Crece en lugares húmedos y parcialmente sombreados.

1. Familia- Caryophyllaceae
2. Nombre común- drimaria, yerba de estrella
3. Drymaria- arboleda, bosque y relacionado, por el hábitat de la planta
4. cordata- acorazonada, la forma de la hoja
5. Estatus- nativa
6. Distribución- regiones tropicales y subtropicales en todo el mundo

# *Drymaria cordata*

Esta planta rastrera tiene tallos delgados que ramifican y enraízan en los nudos, elevándose apenas 1 pulgada sobre el suelo. Las hojas son simples, opuestas, con forma de corazón, margen entero y de hasta 5/8 de pulgada de ancho. Las puntas de las ramas producen espigas que florecen desde que son pequeñas y lo hacen hasta alcanzar 1.5 pulgadas de largo, las flores miden apenas 1/8 de pulgada de ancho y tienen cinco pétalos blancos subdivididos cerca de la base. El fruto es una cápsula de alrededor de 1/8 de pulgada de ancho que libera hasta diez semillitas rojizas. Florece todo el año. Crece a lo largo de caminos, bajo la sombra de árboles, en patios y al margen del césped en suelos húmedos y parcialmente soleados.

1. Familia- Cleomaceae
2. Nombre común- no tiene en Puerto Rico
3. Arivela- significado desconocido
4. viscosa- pegajosa, la planta está cubierta de pelitos pegajosos
5. Estatus- naturalizada
6. Distribución- nativa de Asia, naturalizada en África y el Nuevo Mundo

# *Arivela viscosa*

Esta planta semiarbustiva crece erecta hasta 3.5 pies de altura. Todas sus partes están cubiertas de pelitos glandulares pegajosos. Las hojas son alternas y se componen de un peciolo de hasta 1 pulgada de largo seguido por tres o cinco hojuelas ovaladas o elípticas, con márgenes enteros, la más grande de hasta 2.25 pulgadas de largo. Las axilas de las hojas superiores producen tallos o pedúnculos con flores de hasta media de pulgada de ancho, con cuatro pétalos amarillos agrupados en semicírculo. El fruto es una cápsula cilíndrica, de hasta 4 pulgadas de largo, que contiene hasta 40 semillitas. Florece todo el año. Crece en pastizales y terrenos baldíos secos o húmedos, con cierta frecuencia cerca de canales de riego.

1. Familia- Cleomaceae

2. Nombre común- no tiene en Puerto Rico

3. Hemiscola- medio y curvo, quizás porque los pétalos se agrupan en un lado de la flor formando un medio círculo

4. aculeata- espinosa, las estípulas tienen espinas

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde México hasta Argentina y en las Antillas, naturalizada en el sur de los Estados Unidos y el Viejo Mundo

# *Hemiscola aculeata*

Esta planta herbácea crece erecta hasta 2 pies de altura. Las hojas son alternas, con pequeñas espinas curvas en la base, un peciolo largo y tres hojuelas elípticas con margen entero o finamente serrado, la más grande de hasta poco menos de 2.5 pulgadas de largo. Las axilas de las hojas producen tallos o pedúnculos de hasta 1 pulgada de largo, con una flor de hasta 3/4 de pulgada de ancho que tiene cuatro sépalos verdes, cuatro pétalos blancos, seis estambres y un estilo grueso coronado por un estigma globular. El fruto es una cápsula cilíndrica de hasta 2.5 pulgadas de largo que contiene hasta 20 semillitas. Florece todo el año. Se encuentra a lo largo de caminos, en pastizales y terrenos baldíos.

1. Familia- Cleomaceae

2. Nombre común- aromo, flor de perro, jazmín apestoso

3. Tarenaya- quizás de su nombre indígena en Brasil

4. spinosa- espinosa, los tallos tienen espinas (a veces ausentes)

5. Estatus- nativa

6. Distribución- las Antillas y Sudamérica, naturalizada en los Estados Unidos y el Viejo Mundo

# *Tarenaya spinosa*

Esta planta semiarbustiva crece erecta hasta 6 pies de altura, aunque por lo general es más baja. El tallo puede o no tener espinas. Las hojas son alternas y tienen un peciolo de hasta 4 pulgadas de largo seguido por cinco o siete hojuelas elípticas, con margen serrado, palmadas (forma de mano), la más grande de hasta 4.75 pulgadas de largo. La punta del tallo produce un racimo de 4 o más pulgadas de largo con muchas flores que tienen cuatro pétalos blancos y seis estambres extraordinariamente largos. El fruto es una cápsula cilíndrica de hasta 6 pulgadas de largo que contiene hasta 30 semillitas. Florece todo el año. Se encuentra a lo largo de caminos, en terrenos baldíos y en los bordes de predios cultivados.

1. Familia- Clusiaceae

2. Nombre común- cupey

3. Clusia- por Carolus Clusius (1526-1609), médico, botánico y viajero francés

4. rosea- rosada, el color de la flor (a menudo es parcialmente blanca, a veces totalmente)

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde la Florida hasta Ecuador y en las Antillas, naturalizada en el Viejo Mundo

# *Clusia rosea*

El cupey es un árbol capaz de alcanzar 60 pies de altura, con tronco de hasta 2 pies de diámetro y típicamente con raíces largas en la base. La semilla germina a menudo sobre otros árboles y las raíces, según bajan al suelo, rodean el tronco del árbol hospedero hasta que lo matan, por lo que también se conoce como matapalos. Las hojas miden hasta 6 pulgadas de largo y son simples, opuestas, muy gruesas, con forma de lágrima. Las puntas de las ramas producen flores blancas y rosadas de unas 3 pulgadas de ancho. El fruto es una cápsula redonda, de hasta 2.5 pulgadas de diámetro, con semillas amarillas rodeadas de pulpa rojiza; la cápsula abierta tiene forma de estrella. Florece todo el año. Es común en bosques y a lo largo de caminos y ríos.

1. Familia- Commelinaceae

2. Nombre común- cohítre, cohítre azul

3. Commelina- por los botánicos holandeses Jan Commelin (1629-1692) y Caspar Commelin (1668-1731), y por un hijo de Caspar que murió joven

4. diffusa- esparcida, la planta se esparce (a menudo agresivamente) sobre el suelo

5. Estatus- nativa

6. Distribución- zonas tropicales alrededor del mundo, naturalizada en los Estados Unidos

# *Commelina diffusa*

El tallo de esta planta herbácea es rastrero pero puede levantarse hasta alcanzar 1 pie o más de altura. Las hojas miden hasta 2 pulgadas de largo, abrazan el tallo en la base y son lanceoladas, con margen entero y una vena central prominente. Las axilas de las hojas superiores producen inflorescencias compuestas por tres flores contenidas en una bráctea (hoja modificada) con forma de bote. La flor mide poco más de 1/4 de pulgada de ancho, tiene estambres azules y un pétalo inferior del mismo color. El fruto es una cápsula pequeña trilobulada que contiene cinco semillas. Florece todo el año. Crece en orillas de caminos, bordes de áreas boscosas, zanjas, patios y otros lugares húmedos y sombreados.

1. Familia- Commelinaceae

2. Nombre común- cohítre, cohítre azul

3. Commelina- por los botánicos holandeses Jan Commelin (1629-1692) y Caspar Commelin (1668-1731), y por un hijo de Caspar que murió joven

4. erecta- erguida, el tallo se yergue sobre el suelo

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde los Estados Unidos hasta Sudamérica y en las Antillas, naturalizada en el Viejo Mundo.

# *Commelina erecta*

Esta planta se parece mucho a la anterior y crece en los mismos lugares, pero las flores de *C. erecta* son notablemente más grandes (hasta 3/4 de pulgada de ancho), tienen estambres blancos o azul claro (azules como los pétalos en *C. diffusa*) y el pétalo inferior es blanco (azul en *C. diffusa*). Además, la bráctea con forma de bote que rodea las flores se mantiene cerrada y llena de líquido pegajoso en *C. erecta*, mientras que en *C. diffusa* está abierta y seca. Se ha sugerido que la variedad de *C. erecta* con flores blancas podría representar una especie nueva (ver Apuntes botánicos en *Flores de Puerto Rico*).

1. Familia- Commelinaceae

2. Nombre común- sangría, sanguinaria

3. Tradescantia- por John Tradescant (c. 1570-1638) y/o su hijo John Tradescant (1608-1652), botánicos ingleses

4. spathacea- un espádice (tipo de bráctea) rodea las flores

5. Estatus- naturalizada

6. Distribución- nativa del sur de México y Centroamérica, naturalizada en el resto de Latinoamérica y en el Viejo Mundo

# *Tradescantia spathacea*

Esta planta herbácea tiene un tallo de hasta 8 pulgadas de largo, alrededor del cual surgen en espiral hojas suculentas delgadas, de hasta 1 pie de largo, con forma de espada, por arriba verdes con margen liso morado, por debajo completamente moradas. Las axilas de las hojas producen inflorescencias compuestas por un grupo de hojas especializadas (brácteas) con forma de bote, del interior de las cuales se proyectan todos los días una o dos flores blancas de alrededor de 3/8 de pulgada de ancho. El fruto es una cápsula globular morada, de poco más de 1/8 de pulgada de ancho, que libera dos semillas dispersadas por el agua. Crece en orillas de caminos, en terrenos baldíos y cerca de jardines donde se siembra como ornamental.

1. Familia- Convolvulaceae

2. Nombre común- agracejo rastrero

3. Evolvulus- sin y enrollar, porque a diferencia de muchas convolvuláceas, sus tallos no se enrollan en otra vegetación

4. nummularius- con forma de moneda, las hojas son redondeadas

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde México hasta Argentina y en las Antillas, naturalizada en el Viejo Mundo

# *Evolvulus nummularius*

Esta planta rastrera tiene tallos verdosos peludos que se ramifican y enraízan según la planta se esparce cubriendo el área. Las hojas miden hasta poco más de media pulgada de largo y son simples, alternas, con margen entero, redondeadas u ovaladas, con el ápice redondeado o escotado. Las axilas de las hojas producen una o dos flores de poco más de 1/4 de pulgada de ancho, con cinco pétalos blancos con el ápice escotado y cinco estambres sobresalientes. El fruto es una cápsula ovalada de alrededor de 1/8 de pulgada de largo que contiene hasta cuatro semillas brillosas. Florece todo el año. Se encuentra a lo largo de caminos, en terrenos baldíos, en patios y en el césped compitiendo con la grama.

1. Familia- Convolvulaceae

2. Nombre común- bejuco de vaca

3. Ipomoea- gusano, oruga y parecido, por los tallos sinuosos o la forma del capullo

4. nil- significado desconocido, según algunas fuentes es el nombre árabe de una gloria de la mañana

5. Estatus- naturalizada

6. Distribución- desde México hasta Argentina; naturalizada en las Antillas y el Viejo Mundo

# *Ipomoea nil*

Esta enredadera crece rastrera o trepa sobre la vegetación hasta 10 o más pies de altura. Las hojas miden hasta 5 pulgadas de largo por 6 pulgadas de ancho y son simples, alternas, profundamente trilobuladas. Las axilas de las hojas producen tallos o pedúnculos que terminan en flores de alrededor de 1.5 pulgadas de ancho, variables en color desde azul lavanda muy pálido hasta azul cielo, con los cinco rayos blancos o rosados; la garganta siempre es blanca. Las flores abren antes del alba y a lo sumo duran la mañana. El fruto es una cápsula globular de menos de 1/4 de pulgada de largo, con cuatro semillas. Florece de noviembre a abril. Crece a orillas de caminos, en pastizales y en verjas.

1. Familia- Convolvulaceae

2. Nombre común- no tiene en Puerto Rico

3. Ipomoea- gusano, oruga y parecido, por los tallos sinuosos o la forma del capullo

4. ochracea- ocre (amarillo-dorado), el color de la flor

5. Estatus- naturalizada

6. Distribución- nativa de África, naturalizada en Asia y el Nuevo Mundo

# *Ipomoea ochracea*

Esta enredadera crece rastrera o trepa sobre la vegetación hasta alcanzar varios pies de altura. Las hojas son simples, alternas, con forma de corazón y miden hasta 4 pulgadas de largo. Las axilas de las hojas producen tallos o pedúnculos que terminan en flores de alrededor de 1.5 pulgadas de ancho, amarillas con la garganta púrpura. El fruto es una cápsula crema con forma de capullo de rosa, de hasta 5/8 de pulgada de largo, con cuatro semillas. Florece de noviembre a abril. Crece a lo largo de caminos, en verjas, terrenos baldíos y pastizales. Se encuentra por lo general en el suroeste de la isla pero se ha observado y fotografiado en el área del Puente Blanco en Quebradillas.

1. Familia- Convolvulaceae

2. Nombre común- bejuco de playa, bejuco de puerco playero

3. Ipomoea- gusano, oruga y parecido, por los tallos sinuosos o la forma del capullo

4. pes-caprae: pie de cabra, por la forma de la hoja

5. Estatus- nativa

6. Distribución- costas arenosas alrededor del mundo

# *Ipomoea pes-caprae*

Esta enredadera crece casi siempre rastrera en la arena de las playas y las dunas, más arriba del límite de la marea alta; el tallo produce raíces nuevas según avanza sobre el sustrato. Las hojas miden hasta 4.75 pulgadas de largo y son simples, alternas, ovaladas, gruesas, con el ápice profundamente escotado. Las axilas de las hojas producen tallos o pedúnculos que terminan en flores de alrededor de 2 pulgadas de ancho, con pétalos que varían de rosa pálido a rosa subido, la garganta siempre más oscura. El fruto es una cápsula globular de hasta poco menos de 3/4 de pulgada de largo, con cuatro semillas. Florece todo el año. Una foto de esta flor es evidencia irrefutable de una visita a la playa.

1. Familia- Convolvulaceae

2. Nombre común- bejuco de ciprés, bejuco de coral, cambustera

3. Ipomoea- gusano, oruga y parecido, por los tallos sinuosos o la forma del capullo

4. quamoclit- antiguo nombre genérico de origen hoy desconocido

5. Estatus- naturalizada

6. Distribución- nativa del sur de México y Centroamérica, naturalizada en los Estados Unidos, el resto de Latinoamérica y el Viejo Mundo

# *Ipomoea quamoclit*

Esta enredadera con tallos delgados y apariencia delicada trepa sobre la vegetación hasta alcanzar varios pies de altura. Las hojas miden hasta 3.5 pulgadas de largo y son simples, alternas, con la lámina profundamente dividida en hasta 19 pares de lóbulos largos y delgados que le dan apariencia de hoja de pino. Las axilas de las hojas producen tallos o pedúnculos que terminan en flores rojo escarlata (a veces blancas) de alrededor de 3/4 de pulgada de ancho. El fruto es una cápsula ovalada o cónica, de poco más de 3/8 de pulgada de largo, con cuatro semillas. Florece de agosto a abril. Se encuentra en pastizales, terrenos baldíos, y verjas en jardines y patios.

1. Familia- Convolvulaceae

2. Nombre común- bejuco de puerco, gloria de la mañana silvestre

3. Ipomoea- gusano, oruga y parecido, por los tallos sinuosos o la forma del capullo

4. setifera- con setas, los lóbulos del cáliz terminan en prolongaciones que parecen setas

5. Estatus- nativa

6. Distribución- Centroamérica hasta el norte de Argentina y en las Antillas, naturalizada en África

# *Ipomoea setifera*

Esta enredadera crece por lo general rastrera pero puede trepar hasta varios pies de altura. El tallo es peloso y produce abundante látex blanco al cortarse. Las hojas son simples, alternas, con forma de corazón y miden hasta 6 pulgadas de largo. Las axilas de las hojas producen tallos o pedúnculos que terminan en varias flores de alrededor de 2.75 pulgadas de ancho, rosadas, con la garganta rosa subido. El fruto es una cápsula ovalada de poco más de 3/8 de pulgada de diámetro, con cuatro semillas. Florece de septiembre a abril. Crece a lo largo de caminos y carreteras, en pastizales y sobre la grama. Se parece bastante a la próxima especie pero la flor de *I. setifera* es notablemente más grande y sus sépalos tienen crestas o quillas muy evidentes.

1. Familia- Convolvulaceae

2. Nombre común- bejuco blanco, bejuco de puerco

3. Ipomoea- gusano, oruga y parecido, por los tallos sinuosos o la forma del capullo

4. tiliacea- como el tilo (Tilia), por el parecido de las hojas

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde México hasta la mitad norte de Sudamérica y en las Antillas, naturalizada en el Viejo Mundo

# *Ipomoea tiliacea*

Esta enredadera se observa usualmente sobre vegetación hasta 6 o más pies de altura. El tallo produce abundante látex blanco al cortarse. Las hojas son simples, alternas, con forma de corazón y miden hasta 7.75 pulgadas de largo. Las axilas de las hojas producen tallos o pedúnculos que terminan en flores de alrededor 2 pulgadas de ancho, con pétalos que varían de casi blanco a rosa intenso, con la garganta siempre rosa oscuro. El fruto es una cápsula cónica de hasta 5/8 de pulgada de diámetro, con cuatro semillas. Florece todo el año. Crece en orillas de caminos, matorrales, terrenos baldíos y verjas de colindancias. La flor pálida se parece a la de la batata (*I. batatas*), pero esta última es rara como planta silvestre.

1. Familia- Convolvulaceae

2. Nombre común- bejuquillo de puerco

3. Ipomoea- gusano, oruga y parecido, por los tallos sinuosos o la forma del capullo

4. tríloba- las hojas tienen a menudo tres lóbulos

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde el sur de los Estados Unidos hasta Argentina y en las Antillas, naturalizada en el Viejo Mundo

# *Ipomoea triloba*

Esta enredadera crece rastrera o trepa por la vegetación hasta alcazar varios pies de altura. Las hojas son simples, alternas, con tres o cinco lóbulos y usualmente miden hasta poco más de 2.25 pulgadas de largo. Las axilas de las hojas producen tallos o pedúnculos que terminan en flores de alrededor de 3/4 de pulgada de ancho, con la garganta púrpura y pétalos rosados que terminan en un piquito. El fruto es una cápsula globular de alrededor de 5/16 de pulgada de diámetro, con cuatro semillas. Florece todo el año. Crece a la orilla de caminos, en terrenos baldíos, pastizales, predios agrícolas y verjas. Esta es nuestra *Ipomoea* con flores más pequeñas.

1. Familia- Convolvulaceae

2. Nombre común- aguinaldo azul, coquetitas

3. Jacquemontia- por Victor Jacquemont (1801-1832), geólogo, botánico y colector de plantas francés

4. pentanthos- el pedúnculo de la inflorescencia tiene a menudo cinco flores

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde México hasta Argentina y en las Antillas, naturalizada en Asia

# *Jacquemontia pentanthos*

Esta enredadera trepa por la vegetación hasta alcanzar unos 6 pies de altura. Las hojas son simples, alternas, con forma de corazón y usualmente miden hasta poco más de 2.25 pulgadas de largo. Las axilas de las hojas producen tallos o pedúnculos erectos, de hasta 1.5 pulgadas de largo, que terminan en flores de alrededor de 1 pulgada de ancho, con pétalos azules y el centro, como los estambres, blanco. El fruto es una cápsula globular de menos de 1/4 de pulgada de diámetro. Florece todo el año pero con más fuerza durante el invierno. Crece en bosques del litoral, orillas de caminos, terrenos baldíos, pastizales, y otros lugares soleados y relativamente húmedos.

1. Familia- Convolvulaceae

2. Nombre común- no tiene en Puerto Rico

3. Merremia- por Blasius Merrem (1761-1824), economista, matemático, zoólogo y botánico alemán

4. aegyptia- de Egipto, aunque habita en áreas tropicales y subtropicales alrededor del mundo

5. Estatus- nativa

6. Distribución- áreas tropicales y subtropicales alrededor del mundo

# *Merremia aegyptia*

Esta enredadera crece rastrera o trepa sobre la vegetación hasta alcanzar varios pies de altura. Los tallos están cubiertos de pelos amarillentos que también cubren el peciolo de la hoja, el pedúnculo de la inflorescencia y los sépalos de la flor. Las hojas son alternas y se componen de cinco hojuelas ovaladas o lanceoladas, palmadas (forma de mano), con margen entero, la más grande de hasta 5.5 pulgadas de largo. Las axilas de las hojas producen tallos o pedúnculos que terminan en flores blancas de alrededor de 1.5 pulgadas de ancho; las flores abren temprano. El fruto es una cápsula parda globular de poco menos de media pulgada de ancho. Florece de noviembre a mayo. Crece a lo largo de caminos, en terrenos baldíos y pastizales.

1. Familia- Convolvulaceae

2. Nombre común- noyó (del inglés noyauvine)

3. Merremia- por Blasius Merrem (1761-1824), economista, matemático, zoólogo y botánico alemán

4. dissecta- cortada o dividida, los lóbulos de la hoja están cortados o subdivididos

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde el sur de los Estados Unidos hasta Argentina y en las Antillas, naturalizada en el Viejo Mundo

# *Merremia dissecta*

Esta enredadera puede crecer rastrera pero usualmente trepa sobre vegetación hasta alcanzar 6 o más pies de altura. Las hojas miden hasta 2.75 pulgadas de largo y son simples, alternas, con la lámina dividida en siete a nueve lóbulos con margen indentado. Las axilas de las hojas producen tallos o pedúnculos que terminan en flores de alrededor de 1.5 pulgadas de ancho, blancas con la garganta rojiza; las flores abren alrededor del mediodía. El fruto es una cápsula parda globular de poco más de 3/8 de pulgada de largo. Florece todo el año pero con más fuerza durante el invierno y la primavera. Crece sobre vegetación en la orilla de caminos, en terrenos baldíos, pastizales y verjas.

1. Familia- Convolvulaceae

2. Nombre común- batatilla blanca

3. Merremia- por Blasius Merrem (1761-1824), economista, matemático, zoólogo y botánico alemán

4. quinquefolia- cinco hojas, la hoja se divide en cinco hojuelas

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde México hasta Argentina y en las Antillas, naturalizada en la Florida y el Viejo Mundo

# *Merremia quinquefolia*

Esta enredadera crece rastrera o trepa sobre la vegetación hasta alcanzar 6 o más pies de altura. Las hojas son alternas y miden hasta 2.75 pulgadas de largo, se componen de cinco hojuelas elípticas o lanceoladas, palmadas (forma de mano), con margen serrado. Las axilas de las hojas producen tallos o pedúnculos que terminan en flores de alrededor de 3/4 de pulgada de ancho, blancas, crema o amarillo pálido; las flores abren alrededor de las 10 a.m. El fruto es una cápsula pardo claro, ovalada, de hasta 1 pulgada de largo. Florece todo el año, pero con más fuerza durante el invierno y la primavera. Crece sobre vegetación en la orilla de caminos, en terrenos baldíos, pastizales y verjas.

1. Familia- Convolvulaceae

2. Nombre común- aguinaldo amarillo, batatilla amarilla

3. Merremia- por Blasius Merrem (1761-1824), economista, matemático, zoólogo y botánico alemán

4. umbellata- las flores se agrupan en inflorescencias llamadas umbelas

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde México hasta Argentina y en las Antillas, naturalizada en el Viejo Mundo

# *Merremia umbellata*

Esta enredadera puede crecer rastrera pero usualmente trepa sobre vegetación hasta alcanzar 6 o más pies de altura. Las hojas son simples, alternas, con forma de corazón, margen entero y miden hasta 6.5 pulgadas de largo. Las axilas de las hojas producen un tallo o pedúnculo largo que termina en una inflorescencia compacta (umbela) compuesta por muchas flores de alrededor de 1 pulgada de ancho, de color amarillo intenso, con el estigma verde; las flores abren alrededor del mediodía. El fruto es una cápsula parda, ovalada, de poco más de 3/8 de pulgada de largo. Florece desde octubre hasta abril. Crece sobre vegetación a la orilla de caminos, en terrenos baldíos, pastizales y verjas.

1. Familia- Convolvulaceae

2. Nombre común- aguinaldo blanco, corona de novia

3. Turbina- remolino, trompo, por la forma del fruto

4. corymbosa- las flores se agrupan en inflorescencias llamadas corimbos

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde México hasta Argentina y en las Antillas, naturalizada en el Viejo Mundo

# *Turbina corymbosa*

Esta enredadera con tallo leñoso de hasta poco más de 1 pulgada de ancho, trepa sobre la vegetación hasta alcanzar 20 o más pies de altura. Las hojas son simples, alternas, con forma de corazón y miden hasta 4 pulgadas de largo. Las axilas de las hojas producen muchos grupos de flores de alrededor de 1 pulgada de ancho, blancas, con cinco bandas amarillosas en forma de estrella y la garganta violeta. El fruto es una cápsula ovalada de poco más de media pulgada de largo. Florece de octubre a mayo pero con más fuerza de noviembre a enero. Se encuentra a lo largo de caminos y áreas expuestas de bosque secundario. Las flores secretan abundante néctar y la miel producida por las abejas es pálida y fragante.

1. Familia- Costaceae

2. Nombre común- insulina

3. Cheilocostus- labio, margen y el género Costus, donde antes se colocaron estas especies

4. speciosus- atractivo, llamativo, bello; por la flor

5. Estatus- naturalizada

6. Distribución- nativa de Asia, naturalizada en África y el Nuevo Mundo

# *Cheilocostus speciosus*

Esta planta produce tallos delgados y rojizos de hasta 10 pies de altura. Las hojas están dispuestas en espiral y son elípticas, puntiagudas, de hasta 10 pulgadas de largo. La punta del tallo produce una inflorescencia de hasta 2.75 pulgadas de largo, compuesta por hojas modificadas (brácteas) de color rojo oscuro, entre las cuales se proyectan capullos rosados. La flor mide unas 2 pulgadas de ancho y es blanca, con la garganta amarillo pálido y un estambre amarilloso en el centro. El fruto es una cápsula roja ovalada, de alrededor de 3/4 de pulgada de largo, con semillas negras rodeadas de tejido blanco. Florece todo el año. Se encuentra a lo largo de caminos y quebradas en lugares húmedos, también en jardines y parques.

1. Familia- Cucurbitaceae

2. Nombre común- cundeamor

3. Momordica- del latín mordere (morder) porque las semillas secas parecen haber sido mordidas

4. charantia- significado desconocido; quizás de charianthus (flor elegante)

5. Estatus- naturalizada

6. Distribución- nativa de Árica y Asia, naturalizada en el Nuevo Mundo

# *Momordica charantia*

Esta enredadera crece rastrera o trepa mediante zarcillos hasta alcanzar 8 o más pies de altura. Las hojas miden usualmente hasta 3 pulgadas de largo y ancho, y son simples, alternas, con la lámina profundamente dividida en cinco o siete lóbolos con margen dentado. Las axilas de las hojas producen un tallo o pedúnculo delgado muy largo que termina en una flor masculina (foto) o femenina de alrededor de 1.25 pulgadas de ancho; las flores abren muy temprano y se marchitan usualmente antes del mediodía. El fruto es una cápsula blanda, ovalada, anaranjada, de hasta 2 pulgadas de largo, que abre en tres partes para exponer varias semillas cubiertas de pulpa roja dulce. Florece todo el año. Crece en terrenos baldíos, pastizales y verjas.

1. Familia- Cyperaceae

2. Nombre común- no tiene en Puerto Rico

3. Kyllinga- por Peder Lauridsen Kylling (c.1640-1696), farmacéutico y botánico danés

4. nemoralis- de arboledas y bosques, el hábitat sombreado que prefiere la planta

5. Estatus- naturalizada

6. Distribución- nativa del Viejo Mundo, naturalizada en el Nuevo Mundo

# *Kyllinga nemoralis*

Esta planta herbácea posee un tallo subterráneo fibroso (rizoma) que según crece produce plantas nuevas que van cubriendo el área. El tallo también produce ramas con hojas lineares de varias pulgadas de largo, cada una con un canal prominente a lo largo de la lámina. Las ramas producen una espiga triangular, de hasta 1.5 pies de largo, que termina con tres hojas y una inflorescencia globular de poco más de 1/4 de pulgada de ancho, compuesta por hasta 200 florecitas blancas. Florece todo el año. Crece a lo largo de caminos y carreteras, en bordes de áreas boscosas, pastizales, jardines y alrededor de la grama, mayormente en lugares húmedos y parcialmente sombreados.

1. Familia- Cyperaceae

2. Nombre común- botoncillo, coquí blanco, yerba de estrella

3. Rhynchospora- hocico, pico y espora, semilla; porque la semilla tiene una prolongación con forma de pico

4. ciliata- con cilios, las bracteolas son ciliadas

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde México hasta Argentina y en las Antillas

# *Rhynchospora ciliata*

Esta planta es similar a la anterior y se encuentra en los mismos lugares, pero se distingue inmediatamente porque la espiga triangular termina en varias inflorescencias con hojas acompañantes parcialmente blancas; el nombre coquí blanco se debe a esta característica.

1. Familia- Euphorbiaceae

2. Nombre común- maravilla

3. Euphorbia- por Euphorbus (1er siglo), médico griego del rey Juba II de Mauritania

4. cyathophora- con una copa, por la forma de la glándula presente la base de la flor

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde los Estados Unidos hasta Argentina y en las Antillas, naturalizada en el Viejo Mundo

# *Euphorbia cyathophora*

Esta planta herbácea tiene un tallo delgado que alcanza 2 pies de altura. Las hojas son simples, opuestas, ovaladas o elípticas, con margen entero o finamente dentado. El tallo y las hojas secretan látex blanco al cortarse. Las puntas de las ramas producen inflorescencias compuestas por florecitas rodeadas de hojas pequeñas (brácteas) con la base roja u ocasionalmente blanca. El fruto es una cápsula con apariencia de saquito colgante. Florece todo el año. Crece a lo largo de caminos, en terrenos baldíos y a orilla de áreas boscosas en sitios soleados o sombreados. Es una de las primeras plantas que invaden terrenos alterados. Sus brácteas son atractivas y por el parecido de la planta con su pariente, la pascua, algunos le llaman pascuita.

1. Familia- Euphorbiaceae

2. Nombre común- acerca amor, lechecilla, leche vana

3. Euphorbia- por Euphorbus (1er siglo), médico griego del rey Juba II de Mauritania

4. heterophylla- hojas variables (en forma)

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde los Estados Unidos hasta Argentina y en las Antillas, naturalizada en el Viejo Mundo

# *Euphorbia heterophylla*

Esta planta herbácea tiene un tallo delgado que alcanza 3 pies de altura. Las hojas son simples, opuestas, ovaladas, con margen entero o dentado, la lámina a menudo con manchas negras. El tallo y las hojas secretan látex blanco al cortarse. Las puntas de las ramas producen inflorescencias compuestas por florecitas rodeadas de hojas pequeñas (brácteas) de color verde pálido. El fruto es una cápsula con apariencia de saquito colgante. Florece todo el año. Crece en grietas en las aceras, a lo largo de caminos y carreteras, y en terrenos baldíos. Al igual que la especie anterior, es una de las primeras plantas que colonizan en terrenos alterados, invadiendo los mismos con aun más agresividad.

1. Familia- Euphorbiaceae

2. Nombre común- higuereta cimarrona, tautuba, tuatúa

3. Jatropha- de médico, medicamento y comida, por sus propiedades medicinales

4. gossypiifolia- hojas parecidas a las del algodón (Gossypium)

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde México hasta Argentina y en las Antillas, naturalizada en el Viejo Mundo

# *Jatropha gossypiifolia*

Esta planta herbácea alcanza usualmente poco más de más de 3 pies de altura. El tallo secreta látex amarilloso al cortarse. Las hojas miden hasta 7.5 pulgadas de largo y son simples, alternas, rojas cuando nuevas, con la lámina profundamente dividida en tres o cinco lóbulos y con el margen serrado. Las puntas de las ramas producen inflorescencias compuestas por varias o muchas flores rojo oscuro, de poco más de 3/8 de pulgada de ancho, las masculinas (foto) apicales y las femeninas basales. El fruto es una cápsula trilobulada de alrededor de media pulgada de largo y ancho, con tres semillas. Florece todo el año. Crece en aceras, a lo largo de caminos, pastizales y terrenos baldíos. En antaño se usó en guarapo para tratar males estomacales.

1. Familia- Fabaceae (Caesalpinioideae)

2. Nombre común- moriviví bobo, tamarindillo

3. Chamaecrista- género establecido para Cassia chamaecrista

4. nictitans- parpadeando, en alusión a la membrana nictitante del ojo de los vertebrados

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde los Estados Unidos hasta Argentina y en las Antillas, naturalizada en Asia

# *Chamaecrista nictitans*

Esta planta es un arbusto con forma irregular, capaz de alcanzar 3 pies de altura. Los tallos no tienen espinas. Las hojas miden hasta 2 pulgadas de largo y son alternas, compuestas por hasta 26 pares de hojuelas pequeñas y delgadas, con margen entero y cierran cuando se tocan. Las axilas de las ramas producen flores flores de hasta media pulgada de ancho, con cinco pétalos amarillos a menudo parcialmente cerrados, por lo que no siempre se observan los tres estambres rojos. El fruto es una vaina delgada de poco más de 1.5 pulgadas de largo, que abre por la mitad para liberar hasta doce semillas. Florece todo el año. Crece a lo largo de caminos, en pastizales y matorrales. Se llama moriviví bobo probablemente porque no tiene espinas.

1. Familia- Fabaceae (Caesalpinioideae)

2. Nombre común- dormidera, dormilona, hediondilla

3. Senna- nombre antiguo para estas plantas

4. obtusifolia- hoja obtusa, bota, sin filo, con ápice redondeado (aunque a veces tiene una puntita)

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde los Estados Unidos hasta Argentina y en las Antillas, naturalizada en el Viejo Mundo.

# *Senna obtusifolia*

Esta planta con tallo y ramas quebradizas alcanza 3 pies de altura. Las hojas son alternas y se componen de dos a cuatro pares de hojuelas ovaladas, las más grandes de hasta 2.5 pulgadas de largo, todas con margen entero y terminando en una punta o pico bien definido. Las hojuelas despiden mal olor al frotarse. Las axilas de las hojas producen flores amarillas de alrededor de 1 pulgada de ancho, con varios estambres cortos y un estilo grueso, largo, verdoso, con forma de gancho que mira hacia atrás. El fruto es una vaina aplanada, recta o curva, de hasta 6 pulgadas de largo. Florece todo el año. Crece en grietas en el pavimento, en jardines, a la orilla de caminos y en terrenos baldíos.

1. Familia- Fabaceae (Caesalpinioideae)

2. Nombre común- hedionda

3. Senna- nombre antiguo para estas plantas

4. occidentalis- del oeste (occidente), por ser oriunda de América

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde los Estados Unidos hasta Argentina y en las Antillas, naturalizada en el Viejo Mundo.

# *Senna occidentalis*

Esta planta se parece a la anterior y se encuentra en los mismos lugares, pero es más grande (hasta 6 pies de altura), tiene más hojuelas, y éstas, aunque son puntiagudas, no terminan en una punta o pico bien definido. Las hojuelas también apestan y por eso se le llama hedionda. La flor de *S. obtusifolia* tiene varios estambres más o menos del mismo tamaño y un estilo robusto en forma de gancho curvo, mientras que la de *S. occidentalis* tiene varios estambres cortos y dos largos que flanquean un estilo verdoso delgado. En algunos países las semillas se tuestan y se usan como sustituto del café o para adulterar ese producto.

1. Familia- Fabaceae (Faboideae)

2. Nombre común- no tiene en Puerto Rico

3. Calopogonium- bello y barba, porque el cáliz está cubierto de pelos

4. caeruleum- azul oscuro, el color de la flor

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde México hasta Argentina y en las Antillas, naturalizada en el Viejo Mundo

# *Calopogonium caeruleum*

Esta enredadera con tallo muy ramificado trepa hasta alcanzar 6 o más pies de altura. Las hojas son alternas, se componen de tres hojuelas ovaladas, pubescentes, con margen entero, la más grande de 4 o más pulgadas de largo. Las axilas de las hojas producen espigas rectas o curvas de hasta 1.5 pies de largo, con muchos grupos de cuatro o cinco flores azules, a menudo comprimidas lateralmente, de poco más de 3/8 de pulgada de largo. El fruto es una vaina como la del gandul pero pelosa, de 3 o más pulgadas de largo, que abre por la mitad para liberar unas siete semillas. Florece de noviembre a febrero. Crece en áreas perturbadas, pastizales y verjas en zonas húmedas.

1. Familia- Fabaceae (Faboideae)

2. Nombre común- haba de playa, habichuela playera, mato de playa

3. Canavalia- de kanavali o kana-valli, nombre de la planta en Malabar, India; o de kanam (bosque) y valli (trepador), porque la planta trepa sobre otra vegetación

4. rosea- rosada, el color de la flor

5. Estatus- nativa

6. Distribución- playas tropicales y subtropicales alrededor del mundo

# *Canavalia rosea*

Este bejuco crece rastrero y también trepa sobre la vegetación hasta alcanzar varios pies de altura. Las hojas son alternas y se componen de un peciolo largo y tres hojuelas ovaladas, con margen entero, la más grande de hasta 4.75 pulgadas de largo. Los axilas de las hojas producen espigas erectas de hasta 1 pie de largo, con varias flores de alrededor de media pulgada de ancho, rosadas con el área central amarillosa. El fruto parece una vaina de habichuela pero mide hasta 7 pulgadas de largo por 1 pulgada de ancho, las semillas son habichuelas grandes no comestibles que se dispersan con la corriente marina. Florece todo el año. Crece en la arena cerca del mar y en las dunas más arriba del límite de la marea alta.

1. Familia- Fabaceae (Faboideae)

2. Nombre común- flor de conchitas, flor de pito, flor de pito blanca

3. Centrosema- de espuela y estandarte, señal; porque el estandarte de la flor tiene un pequeño pico

4. pubescens- con vello, los tallos tienen pelitos

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde México hasta Argentina y en las Antillas, naturalizada en el Viejo Mundo

# *Centrosema pubescens*

Este bejuco trepa sobre la vegetación hasta alcanzar 6 o más pies de altura. Las hojas son alternas y se componen de un peciolo y tres hojuelas ovaladas con margen entero, la más grande de hasta poco más de 3 pulgadas de largo. Las axilas de las hojas producen espigas con flores de hasta 1.75 pulgadas de ancho, blancas con líneas violeta en el centro. El fruto es una vaina delgada de hasta 7 pulgadas de largo que al secar abre y se enrrolla sobre si misma para liberar las semillas. Florece desde septiembre hasta abril pero con más fuerza en noviembre y diciembre. Crece a lo largo de caminos y carreteras, en verjas, pastizales, terrenos baldíos y otras áreas alteradas. Los niños del campo usan el pistilo para pitar.

1. Familia- Fabaceae (Faboideae)

2. Nombre común- flor de conchitas

3. Centrosema- de espuela y estandarte, señal; porque el estandarte de la flor tiene un pequeño pico

4. virginianum- de Virginia (EUA)

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde los Estados Unidos hasta la Argentina y en las Antillas, naturalizada en el Viejo Mundo

# *Centrosema virginianum*

Este planta se distingue de la anterior por detalles de los lóbulos del caliz, por el tamaño del fruto y sobre todo por el color de la flor, que en esta especie es rosa, a veces azul y en raras ocasiones blanca (la última variedad es completamente blanca, sin las líneas de color violeta presentes en la flor de *C. pubescens*). Ambas especies ocupan hábitats similares y florecen durante la mayor parte del año, siendo *C. virginianum* la más común de las dos.

1. Familia- Fabaceae (Faboideae)

2. Nombre común- bejuco de conchitas, deleite, papito

3. Clitoria- del griego kleitoris (clítoris), por el parecido de la flor con la genitalia femenina

4. ternatea- de la isla Ternate, Molucas, Indonesia

5. Estatus- naturalizada

6. Distribución- nativa de Asia, naturalizada en Árica y el Nuevo Mundo

# *Clitoria ternatea*

Este bejuco trepa sobre la vegetación hasta alcanzar 6 o más pies de altura. Las hojas son alternas y se componen de cinco a siete hojuelas opuestas, elípticas u ovaladas, con margen entero, la más grande de hasta 1.75 pulgadas de largo. Las axilas de las hojas producen flores solitarias de alrededor de 1.5 pulgadas de largo por 1.25 pulgadas de ancho, azules o violetas; en la isla crece también una variedad (*pleniflora*) con flores dobles. El fruto es una vaina delgada de hasta 4.25 pulgadas de largo, que al secar se enrolla sobre si misma para liberar las semillitas. Florece todo el año. Se encuentra a lo largo de caminos y carreteras, en barrancos, pastizales y matorrales costeros.

1. Familia- Fabaceae (Faboideae)

2. Nombre común- matraca, sonajeras (sonajuelas)

3. Crotalaria- castañuela, cascabel y relacionado; por la forma del fruto y/o por el ruido que producen las semillas dentro de la vaina seca

4. pallida- pálida, por el color amarillo pálido de la flor

5. Estatus- naturalizada

6. Distribución- nativa del Viejo Mundo, naturalizada en el Nuevo Mundo

# *Crotalaria pallida*

Esta planta herbácea desarrolla un tallo leñoso y puede crecer como arbusto hasta alcanzar 6 pies de altura. Las hojas son alternas y se componen de un peciolo y tres hojuelas planas, con margen entero y forma de cuchara, la más grande de hasta 1.5 pulgadas de argo. Las puntas de las ramas producen espigas erectas de 6 o más pulgadas de largo con muchas flores de poco menos de 3/8 de pulgada de ancho, amarillas con líneas o nervios rojo oscuro. El fruto es una cápsula de hasta 2 pulgadas de largo con forma de barca, y cuando seca las semillas traquetean en su interior, dando origen a sus nombres comunes. Florece todo el año. Crece a lo largo de caminos, en pastizales y terrenos baldíos.

1. Familia- Fabaceae (Faboideae)

2. Nombre común- cascabelillo, matraca, sonajeras (sonajuelas)

3. Crotalaria- castañuela, cascabel y relacionado; por la forma del fruto y/o por el ruido que producen las semillas dentro de la vaina seca

4. retusa- ápice redondeado con una pequeña concavidad, aludiendo a la hoja

5. Estatus- naturalizada

6. Distribución- nativa del Viejo Mundo, naturalizada en el Nuevo Mundo

# *Crotalaria retusa*

Esta planta herbácea y ramificada alcanza 3 o más pies de altura. Las hojas miden hasta 4 pulgadas de largo y son simples, alternas, elípticas o con forma de cuchara, con margen entero. Las puntas de las ramas producen espigas erectas de hasta 10.5 pulgadas de largo con varias flores de hasta 3/4 de pulgada de ancho, amarillas, con líneas rojo oscuro en la base del pétalo superior o estandarte. El fruto es una cápsula de hasta 1.75 pulgadas de largo, con forma de barca, y cuando seca las semillas traquetean en su interior, dando origen a sus nombres comunes. Florece todo el año. Crece a lo largo de caminos, en pastizales y terrenos baldíos.

1. Familia- Fabaceae (Faboideae)

2. Nombre común- mata-ratón, madre de cacao

3. Gliricidia- ratón y matar, porque la corteza y las semillas son tóxicas para los roedores

4. sepium- de cercos, verjas, setos vivos; el árbol se siembra comúnmente a lo largo de las verjas

5. Estatus- naturalizada

6. Distribución- nativa de México y Centroamérica, naturalizada en el resto de Latinoamérica y el Viejo Mundo

# *Gliricidia sepium*

El mata-ratón es un árbol muy ramificado que alcanza 25 pies de altura. Las hojas miden hasta 16 pulgadas de largo, son alternas y se componen de hasta 17 hojuelas elípticas, con margen entero y dispuestas en pares opuestos excepto por la terminal; las hojuelas más grandes miden hasta 2.5 pulgadas de largo. Las ramas producen muchos racimos de hasta 5 pulgadas de largo, cubiertos por hasta 40 flores de alrededor de 7/8 de pulgada de ancho, rosadas con el centro del estandarte amarillo. Las frutas son vainas planas, de hasta 6 pulgadas de largo, que abren súbitamente para liberar las semillas. Florece durante el invierno, luego de perder las hojas. Crece a lo largo de caminos, carreteras y colindancias de fincas.

1. Familia- Fabaceae (Faboideae)

2. Nombre común- añil rastrero

3. Indigofera- añil y poseer, porque la planta produce el pigmento llamado añil

4. spicata- con espigas, por la forma de la inflorescencia

5. Estatus- naturalizada

6. Distribución- nativa de África, naturalizada en Asia y el Nuevo Mundo

# *Indigofera spicata*

Esta planta crece rastrera, alcanzando ocasionalmente 6 o más pulgadas de altura. Las hojas son alternas y se componen de cinco a once hojuelas, la más grande de hasta 3/4 de pulgada de largo, todas con margen entero, ovaladas y velludas por debajo. Las axilas de las hojas producen espigas de hasta 4 pulgadas de largo compuestas por muchas flores color salmón, de alrededor de 1/4 de pulgada de largo. El fruto es una vaina cilíndrica de hasta 1 pulgada de largo. Florece todo el año. Crece en terrenos baldíos, grietas en las aceras, a lo largo de paredes y en orillas del césped. En otros lugares se siembra como forraje y para cubrir el terreno, controlando la erosión.

1. Familia- Fabaceae (Faboideae)

2. Nombre común- chícharos, frijol caballero, guisantes de jardín

3. Lablab- nombre árabe para la planta

4. purpureus- púrpura, aludiendo al color del tallo y las ramas

5. Estatus- naturalizada

6. Distribución- nativa de África, naturalizada en Asia y el Nuevo Mundo

# *Lablab purpureus*

Esta enredadera trepa sobre la vegetación hasta alcanzar varios pies de altura. Las hojas son alternas y se componen de un peciolo largo y tres hojuelas ovaladas, puntiagudas, con margen entero, la más grande de hasta 6 pulgadas de largo y 4.75 pulgadas de ancho. Las axilas de las hojas producen espigas erectas de hasta 10 pulgadas de largo con muchos grupos de dos o tres flores de alrededor de media pulgada de ancho, blancas o a veces lavanda. El fruto es una vaina ancha, de hasta 4 pulgadas de largo, con hasta cinco semillas. Florece todo el año. Crece a lo largo de caminos, en pastilazes y terrenos baldios; algunas personas recogen las semillas para consumo familiar.

1. Familia- Fabaceae (Faboideae)

2. Nombre común- habichuela parada

3. Macroptilium- grande, largo y pluma, ala; porque los pétalos son grandes y parecen alas

4. atropurpureum- negro púrpura, el color de las flores

5. Estatus- naturalizada

6. Distribución- desde el sur de Texas hasta Argentina, naturalizada en las Antillas y el Viejo Mundo

# *Macroptilium atropurpureum*

Esta planta herbácea crece rastrera o trepa sobre la vegetación hasta alcanzar varios pies de altura. Las hojas son alternas y se componen de un peciolo y tres hojuelas ovaladas con margen entero, la más grande de hasta 3 pulgadas de largo. Las axilas de las hojas producen un tallo de hasta 10 pulgadas de largo con varias flores casi negras de poco menos de 1 pulgada de ancho. El fruto es una vaina muy delgada, de hasta 3 pulgadas de largo, que al secar abre y se enrolla sobre sí misma para liberar las semillas. Florece todo el año. Crece a lo largo de caminos, en terrenos baldíos y en verjas en sitios húmedos y soleados. En otros lugares se siembra como forraje y para estabilizar suelos erosionados.

1. Familia- Fabaceae

2. Nombre común- habichuela parada, látiros de pasto

3. Macroptilium- grande, largo y pluma, ala; porque los pétalos son grandes y parecen alas

4. lathyroides- parecido a lathyrus, nombre griego para los guisantes

5. Estatus- Nativa

6. Distribución- desde México hasta Argentina y en las Antillas, naturalizada en el Viejo Mundo

# *Macroptilium lathyroides*

Esta planta se parece mucho a la anterior pero se distingue inmediatamente por el color de la flor, que es rojo cardenal, rosada u ocasionalmente blanca, en vez de casi negra. Además, sus hojuelas tienen el ápice agudo mientras que las de *M. atropurpureum* lo tienen redondeado. Ambas especies ocupan hábitats similares, a veces simultáneamente, siendo *M. lathyroides* la más común de las dos.

1. Familia- Fabaceae (Faboideae)

2. Nombre común- picapica

3. Mucuna- al parecer del nombre indígena para la planta en Brasil

4. pruriens- que causa picor, efecto de los pelitos que cubren las vainas

5. Estatus- naturalizada

6. Distribución- nativa del Viejo Mundo, naturalizada en el Nuevo Mundo

# *Mucuna pruriens*

Esta enredadera poco leñosa trepa hasta alcanzar 20 o más pies de altura. Las hojas son alternas y se componen de un peciolo largo y tres hojuelas ovaladas, puntiagudas, con margen entero, la más grande de hasta 6 pulgadas de largo. Las axilas de las hojas producen inflorescencias colgantes compuestas por muchas flores púrpura de hasta 1.5 pulgadas de largo. El fruto es una vaina parda cilíndrica, curva hacia la punta, de hasta 4 pulgadas de largo, cubierta por muchos pelitos que pican incluso a distancia cuando vuelan y se pegan a ropa tendida. Las vainas abren en espiral y liberan varias semillas. Florece de agosto a abril y las frutas maduran de octubre a enero. Crece en verjas, pastizales y en el margen de las arboledas.

1. Familia- Fabaceae (Faboideae)

2. Nombre común- bejuco colorado, bejuco de alambre, bejuco prieto

3. Neorudolphia- nuevo y por Karl Asmund Rudolphi (1771-1832), médico y naturalista sueco-alemán

4. volubilis- que se enreda, la planta es una enredadera

5. Estatus- endémica

6. Distribución- solamente en Puerto Rico

# *Neorudolphia volubilis*

Esta planta es un bejuco leñoso, con tallos gruesos de color pardo oscuro, que trepa sobre arbustos y árboles hasta alcanzar 10 o más pies de altura. Las hojas son simples, alternas, rígidas, con peciolo largo y lámina de hasta 5 pulgadas de largo con forma de corazón. Los tallos producen espigas colgantes de hasta 2 pies de largo, con muchas flores a vuelta redonda, rojas, de hasta 3 pulgadas de largo. El fruto es una vaina larga, comprimida, de hasta 1 pie de largo, que al secar abre en espiral para liberar unas siete semillas de color pardo claro. Florece de junio a enero. Crece en lugares parcialmente sombreados y a lo largo de caminos y carreteras, desde los mogotes hasta los bosques húmedos de la cordillera.

1. Familia- Fabaceae (Faboideae)

2. Nombre común- caracolillo

3. Poitea- por Pierre Antoine Poiteau (1766-1854), jardinero, botánico, ilustrador y viajero francés

4. punicea- carmesí, escarlata; el color de la flor

5. Estatus- endémica

6. Distribución- solamente en Puerto Rico

# *Poitea punicea*

Esta planta es un arbusto con tallo delgado y pocas ramas que alcanza 6 pies de altura. Las hojas son alternas y se componen dos filas de diez o más pares de hojuelas opuestas, cada una de alrededor de 3/8 de pulgada de largo. Las axilas de las hojas producen muchos grupos de cinco o más flores rojizas con peciolo corto y pétalos de alrededor de media pulgada de largo. El fruto es una vaina larga que termina en un filamento fino y contiene varias o muchas semillas. Florece todo el año. Crece a lo largo de caminos, en barrancos y colinas parcialmente soleadas en alturas bajas e intermedias, particularmente en la mitad oeste de la isla. Se reconoce a o lejos lejos por sus flores rojas en ramas pálidas a menudo sin hojas.

1. Familia- Fabaceae (Faboideae)

2. Nombre común- hierba kudzú, kudzú, kudzú tropical

3. Pueraria- por Marc Nicolas Puerari (1766-1845), profesor y botánico suizo

4. phaseoloides- parecida a phaseolus, nombre griego para el frijol (habichuela)

5. Estatus- naturalizada

6. Distribución- nativa de Asia, naturalizada en África y el Nuevo Mundo

# *Pueraria phaseoloides*

Esta planta es un bejuco herbáceo que trepa sobre la vegetación hasta alcanzar varios pies de altura. Las hojas son alternas y se componen de un peciolo y tres hojuelas ovaladas, puntiagudas, con margen entero, la más grande de hasta 5.5 pulgadas de largo y casi lo mismo de ancho. Las axilas de las hojas producen racimos de hasta 10 pulgadas de largo, a lo largo de los cuales aparecen las flores en pares o tríos, de cerca de media pulgada de largo, violáceas, con el área central más oscura. El fruto es una vaina delgada de hasta 3.5 pulgadas de largo que al secar se enrolla sobre sí misma para liberar las semillas. Florece de noviembre a marzo. Crece a orilla de caminos y en terrenos baldíos en zonas húmedas.

1. Familia- Fabaceae (Faboideae)

2. Nombre común- zarzabacoa enana

3. Stylosanthes- columna, estilo y flor, al parecer por el cáliz tubular muy largo

4. hamata- ganchuda (hooked), el fruto termina en un gancho

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde México hasta Argentina y en las Antillas, naturalizada en el Viejo Mundo

# *Stylosanthes hamata*

Esta planta herbácea muy ramificada crece a menudo rastrera, pero puede levantarse hasta 1.5 o más pies de altura. Las hojas son alternas y se componen de tres hojuelas lanceoladas finamente pubescentes, con margen entero terminando en un piquito, la hojuela más grande de hasta 1 pulgada o más de largo. Las axilas de las hojas producen espigas de 3/4 de pulgada o más de largo con hasta catorce flores de menos de 1/4 de pulgada de ancho, uniformemente amarillas o con líneas anaranjadas que radian desde la base. El fruto es una vaina pequeña con dos semillas. Florece todo el año. Crece en márgenes de aceras, a lo largo de caminos, en el césped donde ha podido desplazar a la grama y en bordes de terrenos baldíos.

1. Familia- Fabaceae (Faboideae)

2. Nombre común- habichuela cimarrona

3. Vigna- por Domenico Vigna (?-1647), médico, horticultor y botánico italiano

4. adenantha- glándula y flor, los racimos florales tienen glándulas

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde México hasta Argentina y en las Antillas, naturalizada en el Viejo Mundo

# *Vigna adenantha*

Esta bejuco con tallo poco leñoso trepa sobre la vegetación hasta alcanzar varios pies de altura. Las hojas son alternas y se componen de un peciolo largo y tres hojuelas ovaladas, con margen entero, la más grande de hasta 3.75 pulgadas de largo. Las axilas de las hojas producen espigas de hasta 4.75 pulgadas de largo con varias flores dispuestas en pares, cada una de alrededor de 1 pulgada de ancho, con pétalos doblados violeta y blanco. El fruto es una vaina curva de hasta 4.25 pulgadas de largo, que al secar abre y se enrolla sobre sí misma para liberar hasta 16 semillas. Florece de noviembre a abril. Crece en áreas húmedas a la orilla de caminos, en pastizales y terrenos baldíos.

1. Familia- Fabaceae (Faboideae)

2. Nombre común- frijol silvestre

3. Vigna- por Domenico Vigna (?-1647), médico, horticultor y botánico italiano

4. luteola- amarillenta, el color de la flor

5. Estatus- nativa

6. Distribución- regiones tropicales en todo el mundo

# *Vigna luteola*

Esta planta es un bejuco rastrero o trepador que alcanza varios pies de altura. Las hojas son alternas y se componen de un peciolo largo y tres hojuelas ovaladas, puntiagudas, finamente pubescentes, la más grande de hasta 3 pulgadas de largo. Las axilas de las hojas producen espigas de hasta 1 pie de largo con varias flores terminales, amarillas, solitarias o en pares, de alrededor de 3/4 de pulgada de ancho. El fruto es una vaina de hasta 2 pulgadas de largo que se torna negruzca y al abrir se enrolla sobre sí misma para liberar las semillas. Florece todo el año. Crece en arenas costeras y tierra adentro en orillas de carreteras y pastizales. Se reconoce por sus espigas largas y erectas, a menudo con una sola flor.

1. Familia- Fabaceae (Faboideae)

2. Nombre común- frijol cimarrón

3. Vigna- por Domenico Vigna (?-1647), médico, horticultor y botánico italiano

4. vexillata- con una bandera o estandarte (vexillum); aludiendo al pétalo superior, conocido como estandarte

5. Estatus- nativa

6. Distribución- regiones tropicales alrededor del mundo

# *Vigna vexillata*

Este bejuco puede crecer rastrero pero típicamente se observa a varios pies de altura sobre otra vegetación. Las hojas son alternas y se componen de un peciolo y tres hojuelas lanceoladas, con margen entero, la más grande de hasta 4.5 pulgadas de largo. Las axilas de las hojas producen espigas de hasta 1 pie de largo con varias flores terminales, por lo general solitarias, a veces en pares. La flor mide 1 pulgada o más de ancho, es rosa o violeta claro, y tiene un pétalo característicamente torcido. El fruto es una vaina delgada, peluda, de 4 o más pulgadas de largo, que al secar abre y se enrolla sobre sí misma para liberar hasta 10 semillas. Florece todo el año. Crece a orillas de caminos, en pastizales y en terrenos baldíos.

1. Familia- Fabaceae (Mimosoideae)

2. Nombre común- acacia pálida, tamarindillo, zarcilla

3. Leucaena- del griego leukos (blanco), por el color de la flor

4. leucocephala- cabeza blanca, por la forma y color de la inflorescencia

5. Estatus- naturalizada

6. Distribución- nativa del sur de México y Centroamérica, naturalizada en el resto de Latinoamérica y el Viejo Mundo

# *Leucaena leucocephala*

Esta planta crece como un arbusto o árbol de 15 o más pies de altura. Las hojas son alternas y se componen de hasta diez pares de hojuelas, cada una con hasta veinte pares de pínulas delgadas que cierran de noche. Las puntas de las ramas producen inflorescencias compuestas por un tallo de alrededor de 1.25 pulgadas de largo y una mota de cerca de 1 pulgada de ancho compuesta por hasta 180 florecitas blancas. El fruto es una vaina aplanada y curva, de color pardo oscuro y de hasta 6 pulgadas de largo. Florece todo el año. Crece a lo largo de caminos y en terrenos baldíos en áreas soleadas y relativamente secas, donde puede dominar el área hasta que se establecen árboles más altos.

1. Familia- Fabaceae (Mimosoideae)

2. Nombre común- lamedora, zarza

3. Mimosa- del griego mimos (actor, imitador), al parecer porque la hoja reacciona cuando se toca

4. ceratonia- como cuerno, aludiendo a la forma de las espinas

5. Estatus- nativa

6. Distribución- las Antillas, desde La Española hasta San Vicente

# *Mimosa ceratonia*

Esta planta es un bejuco trepador, muy ramificado, que se sostiene de las demás plantas mediante abundantes espinas cortas que apuntan hacia atrás. Las hojas son alternas y se componen de ocho o diez pares de hojuelas opuestas, cada una con seis u ocho pínulas ovaladas de alrededor de media pulgada de largo. Las axilas de las hojas producen inflorescencias compuestas por un tallo de 3/4 de pulgada de largo y una mota de poco más de media pulgada de ancho compuesta por muchas florecitas blancas. El fruto es una vaina que mide poco más de 2 pulgadas de largo, plana, curva, de color pardo oscuro, con espinas a lo largo del margen. Florece de junio a enero. Crece a lo largo de caminos, en verjas y matorrales húmedos.

1. Familia- Fabaceae (Mimosoideae)

2. Nombre común- morivivi gigante

3. Mimosa- del griego mimos (actor, imitador), al parecer porque la hoja reacciona cuando se toca

4. pigra- lenta, vaga; por la lentitud con que las hojas responden al tacto

5. Estatus- naturalizada

6. Distribución- desde México hasta Argentina, naturalizada en las Antillas y el Viejo Mundo

# *Mimosa pigra*

Esta planta arbustiva tiene tallos rojizos y espinosos que pueden exceder 10 pies de altura. Las hojas son alternas y se componen de hasta 16 pares de hojuelas subdividas en muchísimas pínulas delgadas. Las hojuelas tienen espinas y cierran en respuesta al tacto. Las axilas de las hojas producen inflorescencias compuestas por un tallo de cerca de 2 pulgadas de largo y una mota de alrededor de 3/4 de pulgada de diámetro compuesta por más de cien florecitas de color rosa o casi blanco. El fruto es una vaina de hasta 3 pulgadas de largo, cubierta por muchos pelitos y con las semillas marcadas en la superficie. Florece todo el año. Crece cerca de cuerpos de agua y en suelos húmedos, formando a veces una barrera impenetrable.

1. Familia- Fabaceae (Mimosoideae)

2. Nombre común- mimosa, moriviví, sensitiva

3. Mimosa- del griego mimos (actor, imitador), al parecer porque la hoja reacciona cuando se toca

4. pudica- modesta, tímida; porque reacciona al tacto cerrando sus hojas

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde México hasta Brasil y en las Antillas, naturalizada en el Viejo Mundo

# *Mimosa pudica*

El moriviví tiene tallos delgados espinosos que crecen rastreros o se yerguen hasta poco más de 6 pulgadas de altura. Las hojas son alternas y se componen de uno o dos pares de hojuelas subdividas en hasta 25 pares de pínulas delgadas. Las hojuelas cierran rápidamente en respuesta al tacto. Las axilas de las hojas producen inflorescencias compuestas por un tallo corto y una mota de alrededor de media pulgada de diámetro compuesta por muchas florecitas rosadas. El fruto es una vaina espinosa de hasta 3/4 de pulgada de largo, con hasta cuatro semillas. Florece todo el año. Se encuentra en jardines, a lo largo de caminos, en campos agrícolas y en terrenos baldíos desde la costa hasta las montañas más altas.

1. Familia- Fabaceae

2. Nombre común- Desmanto amarillo

3. Neptunia- por Neptuno, dios romano del agua, porque la planta es acuática

4. plena- completa, llena; aludiendo a la abundancia de flores muy pegadas unas a las otras

5. Estatus- nativa

6. Distribución- regiones tropicales en todo el mundo

# *Neptunia plena*

Esta planta semiarbustiva tiene tallos rastreros o erguidos de hasta 3 pies de alto. Las hojas son alternas y se componen de 2 a 5 pares de hojuelas subdividas en hasta 30 pares de pínulas delgadas. Las axilas de las hojas producen inflorescencias compuestas por un tallo de hasta 3 pulgadas de largo y una mota amarilla de poco más de media pulgada de ancho, dividida en un grupo de flores con estambres fértiles y otro grupo con estambres que parecen pétalos amarillos. El fruto es una vaina plana de poco más de 2 pulgadas de largo. Florece todo el año. Crece en la orilla de lagunas, canales y otros cuerpos de agua, también tierra adentro a lo largo de caminos y en otros lugares frescos.

1. Familia- Fabaceae (Mimosoideae)

2. Nombre común- guamá americano

3. Pithecellobium- mono, simio y arete, pantalla; porque el fruto enroscado parece un arete

4. dulce- por el sabor del fruto, aunque es bastante insípido e incluso desagradable.

5. Estatus- naturalizada

6. Distribución- desde México hasta el norte de Sudamérica, naturalizada en el resto de Latinoamérica y el Viejo Mundo

# *Pithecellobium dulce*

Este árbol puede alcanzar 50 pies de altura pero florece joven y es común encontrarlo con flores desde pequeño. Las hojas son alternas y se componen de cuatro hojuelas ovaladas, de hasta 2 pulgadas de largo cada una, con margen entero, dispuestas en pares opuestos al final del peciolo. Las axilas de las hojas y las puntas de las ramas producen inflorescencias compuestas por un tallo corto y una mota blanca de alrededor de 3/8 de pulgada de diámetro compuesta por hasta 30 flores con pétalos verdes y estambres blancos. El fruto es una vaina torcida de hasta 5 pulgadas de largo, roja al madurar, con varias semillas negras rodeadas de pulpa blanca. Florece de enero a mayo. Crece a lo largo de carreteras, en terrenos baldíos y en pastizales.

1. Familia- Gesneriaceae

2. Nombre común- árbol de Navidad

3. Gesneria- por Conrad Gesner (1516-1565), médico, naturalista y botánico suizo

4. pedunculosa- aludiendo al tamaño considerable de los tallos o pedúnculos que sostienen las inflorescencias

5. Estatus- endémica

6. Distribución- solamente en Puerto Rico

# *Gesneria pedunculosa*

Este planta es un arbusto capaz de crecer hasta 15 pies de altura, aunque a menudo alcanza la mitad de esa dimensión. Las hojas miden hasta 4.5 pulgadas de largo y se agrupan hacia el final de las ramas, son simples, alternas, elípticas, con margen serrado. Las puntas de las ramas producen un tallo o pedúnculo de hasta 7 pulgadas de largo que se divide para terminar en hasta cuatro flores amarillo verdosas, de más de 1 pulgada de largo, con cuatro estambres y un estilo, todos largos y expuestos. El fruto es una cápsula con forma de campana, de alrededor de 1/4 de pulgada de largo, que se desarrolla protegida por los cinco sépalos. Florece todo el año. Crece a lo largo de veredas y caminos en áreas boscosas húmedas y secas.

1. Familia- Hypoxidaceae
2. Nombre común- coquí
3. Hypoxis- debajo y afilado, amargo; quizás por la forma y posición de las hojas, o por el sabor ácido de las mismas
4. decumbens- acostada, reclinada pero con los extremos hacia arriba; una de las posturas de la planta
5. Estatus- nativa
6. Distribución- desde México hasta Argentina y en las Antillas

# *Hypoxis decumbens*

Esta planta tiene un tallo subterráneo compacto protegido por restos de hojas viejas. El tallo produce varias hojas estrechas, arqueadas, de hasta 1.5 pies de largo, con un canal central, muy parecidas a las hojas de hierbas y juncos. El tallo también produce una espiga de hasta 4 pulgadas de largo, en la punta de la cual aparecen de dos a cuatro flores amarillas, de poco más de 1/4 de pulgada de ancho, con seis pétalos e igual número de estambres. El fruto es una cápsula pequeña que abre para liberar semillitas negras que son dispersadas por las hormigas. Florece todo el año. Crece a lo largo de caminos, alrededor de edificios y en patios en regiones húmedas y parcialmente soleadas.

1. Familia- Lamiaceae

2. Nombre común- flor de muerto, jazmín hediondo, yapaná

3. Clerodendrum- suerte, azar y árbol, al parecer por las inconsistentes propiedades medicinales de estas plantas

4. chinensis- de la China

5. Estatus- naturalizada

6. Distribución- nativa de la China, naturalizada en el resto del mundo

# *Clerodendrum chinense*

Este arbusto con ramas finamente pubescentes puede alcanzar 6 pies de altura. El tallo y las ramas son cuadrangulares. Las hojas miden hasta 10 pulgadas de largo y son simples, opuestas, con forma de corazón y margen entero. Las puntas de las ramas producen muchas flores de alrededor de 1 pulgada de ancho, blancas o rosa pálido, fragantes (especialmente de tarde), que se mantienen abiertas por hasta tres días. Aunque florece en abundancia, la variedad doble que se observa comúnmente en la isla no fructifica y se reproduce solamente por hijos que brotan de las raíces. Crece a lo largo de carreteras y en los márgenes de áreas boscosas en las montañas.

1. Familia- Lamiaceae

2. Nombre común- botón de cadete, molinillo, quinino del pasto

3. Leonotis- león) y oreja, porque el borde superior velludo de la corola tiene cierto parecido con la oreja del león

4. nepetifolia- hojas como las de la planta llamada nepeta

5. Estatus- naturalizada

6. Distribución- nativa de África, naturalizada en Asia y el Nuevo Mundo

# *Leonotis nepetifolia*

Este arbusto con tallos cuadrangulares pubescentes puede alcanzar 6 pies de altura. Las hojas son simples, opuestas, con márgenes serrados, forma de corazón y miden hasta 4 pulgadas de largo. Luego de alcanzar 1 o 2 pies, el tallo crece derecho hacia arriba y a medida que avanza produce de dos a cuatro inflorescencias espinosas, de poco más de 2 pulgadas de ancho, cada una con muchas flores anaranjadas de alrededor de 1.5 pulgadas de largo. El fruto es una cápsula seca pequeña, con cuatro semillitas casi negras que se dispersan con el viento y el agua. Florece todo el año. Crece a lo largo de caminos, en terrenos baldíos, en barrancos y cerca de cuerpos de agua.

1. Familia- Lamiaceae

2. Nombre común- botón de oro, descamisador, escambrón blanco

3. Volkameria- por Johann Georg Volkamer (1662-1744), médico y botánico alemán

4. aculeata- espinosa, el área de los nudos tiene espinas pequeñas

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde el sur de México hasta el norte de Sudamérica y en las Antillas, naturalizada en el Viejo Mundo

# *Volkameria aculeata*

Esta planta es un arbusto compacto de 9 o más pies de altura, aunque las ramas también crecen recostadas de la vegetación adyacente. Las hojas miden hasta 2.75 pulgadas de largo y son simples, opuestas, ovaladas, con dos o tres espinas en la base y el margen entero. Las axilas de las hojas producen inflorescencias compuestas por varias flores con un tubo largo blanco o purpurino, cinco pétalos de igual color, y cuatro estambres más un estilo muy largos. El fruto mide hasta 1/4 de pulgada de ancho, es ovalado y al madurar abre en dos para liberar las semillas. Florece durante todo el año. Crece en bosques secos, a lo largo de caminos y en matorrales cerca del mar.

1. Familia- Loganiaceae

2. Nombre común- lombricera, yerba lombricera

3. Spigelia- por Adriaan van den Spiegel (1578-1625), médico, anatomista y botánico belga

4. anthelmia- contra los gusanos, se usó como remedio para expulsar parásitos intestinales

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde la Florida hasta Argentina y en las Antillas, naturalizada en el Viejo Mundo

# *Spigelia anthelmia*

Esta planta herbácea y poco ramificada alcanza poco más de 1 pie de altura. Las hojas miden hasta 7 pulgadas de largo y son simples, opuestas, ovaladas o lanceoladas, con venación prominente. Las puntas del tallo y las ramas producen espigas largas y arqueadas, con hasta 20 flores de poco más de 1/8 de pulgada de ancho, cada una con cinco pétalos blancos adornados por dos líneas paralelas rojizas. El fruto es una cápsula arrugada bilobulada, de alrededor de 1/4 de pulgada de ancho, que al secar abre súbitamente para expulsar las semillas. Florece todo el año. Crece en pastizales, terrenos baldíos y predios cultivados, en regiones húmedas o relativamente secas.

1. Familia- Malpighiaceae

2. Nombre común- bejuco de paralejo

3. Heteropterys- distinto, variable y ala, porque el ala del fruto varía en forma y tamaño

4. purpurea- púrpura, aludiendo al color de las flores

5. Estatus- nativa

6. Distribución- la Florida, las Antillas y el norte de Sudamérica

# *Heteropterys purpurea*

Esta enredadera con tallo leñoso, delgado, cobrizo y muy ramificado trepa sobre la vegetación hasta alcanzar 6 o más pies de altura. Las hojas miden hasta poco más de 3/4 de pulgada de largo y son simples, opuestas, ovaladas, lustrosas. Las axilas de las hojas producen flores individuales o racimos con varias flores de alrededor de 3/8 de pulgada de ancho, de color de rosa pálido a subido. El fruto mide hasta 3/4 pulgada de largo, la mayor parte de lo cual corresponde a un ala que vuela con el viento para dispersar la semilla. Florece todo el año. Crece a lo largo de caminos, en pastizales y terrenos baldíos, generalmente en regiones bajas y secas.

1. Familia- Malpighiaceae

2. Nombre común- azotacaballo

3. Malpighia- por Marcello Malpighi (1628-1694), médico y anatomista italiano

4. coccigera- las hojas tienen glándulas como las de las hojas de los acebos

5. Estatus- nativa

6. Distribución- las Antillas, naturalizada en el resto de Latinoamérica y en el Viejo Mundo

# *Malpighia coccigera*

Esta planta crece erecta como un arbusto de hasta 3 pies de altura. Las hojas miden hasta 3/4 de pulgada de largo y son simples, opuestas, lustrosas, con el margen dividido en varios lóbulos que terminan en espinas. Las axilas de las hojas producen flores individuales o en pares, de hasta media pulgada de ancho, con pétalos rizados que varían de casi blanco a rosa. El fruto es globular, de hasta media pulgada de ancho, con varias costillas a lo largo del margen y de color anaranjado o rojizo al madurar. Florece todo el año. Crece a lo largo de caminos, en matorrales y en pastizales, principalmente en zonas húmedas. Se cultiva como ornamental y uno de sus usos es hacer bonsáis.

1. Familia- Malpighiaceae

2. Nombre común- bejuco de San Pedro

3. Stigmaphyllon- estigma y hoja, porque el estigma de la flor es foliáceo

4. emarginatum- con el margen escotado (notched), aludiendo al ápice de la hoja (la característica es variable)

5. Estatus- nativa

6. Distribución- las Antillas, introducida a la Florida

# *Stigmaphyllon emarginatum*

Este bejuco crece sobre otra vegetación hasta alcanzar 6 o más pies de altura. El tallo es leñoso, rojizo y se ramifica extensamente. Las hojas son simples, opuestas, lanceoladas, gruesas, con margen entero y de hasta 4 pulgadas de largo. Las axilas de las ramas producen racimos con hasta 35 flores amarillas de alrededor de 1.5 pulgadas de ancho. El fruto mide como 1 pulgada de largo, la mayor parte de lo cual corresponde a un ala roja que vuela con el viento para dispersar la semilla. Florece todo el año. Crece a lo largo de caminos, en matorrales costeros y terrenos baldíos. En los mismos lugares crece *S. floribundum*, una especie con flores parecidas pero con inflorescencias y hojas más grandes, las últimas velludas por debajo.

1. Familia- Malvaceae

2. Nombre común- algodón, algodón del país, algodón silvestre

3. Gossypium- nombre griego para el algodón, posiblemente del árabe goz (sedoso)

4. hirsutum- peludo, el tallo y las ramas tienen pelos

5. Estatus- naturalizada

6. Distribución- nativa de México y Centroamérica, naturalizada en el resto de Latinoamérica y en el Viejo Mundo

# *Gossypium hirsutum*

Esta planta crece por lo general como un arbusto de unos 5 pies de altura. Las hojas son simples, alternas, con peciolo largo y lámina de unas 2 pulgadas de largo y ancho, dividida en tres a cinco lóbulos con margen entero. Las axilas de las hojas producen flores de hasta 2 pulgadas de ancho compuestas por cinco pétalos blancos o amarillos con el centro rojo. La base de la flor está rodeada por tres hojas (brácteas) dentadas que envuelven el fruto: una cápsula esférica de 2 pulgadas de ancho llena de fibras blancas (algodón) que dispersan las semillas con el viento. Florece de la primavera al otoño. Crece en matorrales costeros y terrenos baldíos, donde se divisa desde lejos por las motas de algodón.

1. Familia- Malvaceae

2. Nombre común- no tiene en Puerto Rico

3. Hibiscus- de hibiskos, nombre griego para una malva, quizás el marsh mallow (Althaea officinalis)

4. phoeniceus- rojo púrpura, el color de la flor. El nombre alude a Fenicia, en cuya región se producía un tinte de dicho color.

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde México hasta Sudamérica y en las Antillas

# *Hibiscus phoeniceus*

Esta planta semiarbustiva puede alcanzar 5 pies de altura pero a menudo no sobrepasa la mitad de esa dimensión. Las hojas miden hasta 3.5 pulgadas de largo y son simples, alternas, más o menos triangulares, con margen serrado. Las axilas de las hojas producen flores solitarias de alrededor de 1.25 pulgadas de ancho, con hasta diez brácteas largas y delgadas en la base, cinco sépalos verdes e igual número de pétalos rojos, rosados o blancos. El fruto es una cápsula ovalada de alrededor de media pulgada de largo que contiene semillas rodeadas de pelitos blancos. Florece todo el año. Se encuentra a lo largo de caminos y veredas mayormente en lugares secos del sur de la isla.

1. Familia- Malvaceae

2. Nombre común- emajagua, majagua

3. Hibiscus- de hibiskos, nombre griego para una malva, quizás el marsh mallow (Althaea officinalis)

4. tiliaceus- como el tilo (Tilia), por el parecido de las hojas

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde México hasta Ecuador y en las Antillas, naturalizada en el Viejo Mundo

# *Hibiscus tiliaceus*

Esta planta puede crecer como árbol de hasta 20 pies de altura pero a menudo lo hace como un arbusto grande, con tallos leñosos largos y arqueados, a veces postrados. Las hojas son simples, alternas, con margen entero, peciolo de hasta 5 pulgadas de largo y lámina redondeada que puede alcanzar 7 pulgadas de ancho. Las ramas producen flores de hasta 3.5 pulgadas de ancho, inicialmente amarillas, cambiando a anaranjado y finalmente a rojo. El fruto es una cápsula de hasta 1.25 pulgadas de largo que al secar abre en cinco secciones para liberar muchas semillas negruzcas. Florece todo el año. Se encuentra a lo largo de caminos en lugares húmedos, cerca de la orilla de los ríos y en la vecindad de manglares.

1. Familia- Malvaceae

2. Nombre común- malva de caballo

3. Malachra- nombre para un árbol que producía una resina gomosa; usado para estas otras plantas por su parecido con malacha, nombre griego para las malvas

4. alceifolia- con hojas como las de las alceas (otro grupo de malváceas)

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde México hasta Ecuador y en las Antillas, naturalizada en el Viejo Mundo

# *Malachra alceifolia*

Esta planta semiarbustiva alcanza 6 pies de altura. El tallo es rojizo y está cubierto de pelos punzantes. Las hojas miden hasta 4 pulgadas de largo y son simples, alternas, el peciolo con una curva pronunciada en la base de la lámina, que es ancha, está dividida en tres a cinco lóbulos y tiene el margen serrado. Las axilas de las hojas producen inflorescencias planas compuestas por varias flores amarillas de hasta 3/4 de pulgada de ancho que abren una o dos a la vez, sus bases apoyadas por brácteas con borde rojizo. El fruto es una cápsula pequeña que al secar se divide en cinco segmentos, cada uno con una semillita. Florece todo el año. Crece en pastizales húmedos y en la orilla de charcas y otros cuerpos de agua.

1. Familia- Malvaceae

2. Nombre común- malva

3. Malachra- nombre para un árbol que producía una resina gomosa; usado para estas otras plantas por su parecido con malacha, nombre griego para las malvas

4. capitata- con cabeza, por la forma de la inflorescencia (cabezuela)

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde el sur de los Estados Unidos hasta el norte de Sudamérica y en las Antillas, naturalizada en el Viejo Mundo

# *Malachra capitata*

Esta planta se parece mucho a la anterior y se encuentra en ambientes similares, pero usualomente no crece tan grande, tiende a ser menos robusta y no se acerca tanto al agua. Además, los pelos en el tallo se caen luego de un tiempo, el tallito o pedúnculo de la inflorescencia es más largo (hasta 3 pulgadas vs. 3/4 de pulgada en *M. alceifolia*) y el peciolo no forma una curva tan pronunciada en la base de la hoja.

1. Familia- Malvaceae

2. Nombre común- escoba blanca, malvavisco

3. Malvastrum- del género Malva y parecido parcial; estas plantas se conocen como malvas falsas (false mallows)

4. coromandelianum- de Coromandel, en la India

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde México hasta Argentina y en las Antillas, naturalizada en los Estados Unidos y el Viejo Mundo

# *Malvastrum coromandelianum*

Esta planta herbácea alcanza 3 pies de altura; el tallo, aunque delgado, es muy fibroso y difícil de romper. Las hojas miden hasta 3 pulgadas de largo y son simples, opuestas, ovaladas o alargadas, con la superficie arrugada y el margen dentado. Las axilas de las hojas producen grupos pequeños de flores de hasta media pulgada de ancho, con cinco pétalos amarillos que abren luego del mediodía. El fruto es una cápsula pequeña que produce hasta 12 semillas. Florece todo el año. Crece en orillas de caminos y terrenos baldíos, en ocasiones cubriendo el área hasta que se establecen plantas más altas que producen sombra. Tolera el paso regular de podadoras, en cuyo crece y florece a ras del suelo.

1. Familia- Malvaceae

2. Nombre común- bretónica prieta

3. Melochia- de melochich, nombre árabe para Corchorus olitorius, cuyas hojas y frutos se consumen como vegetales

4. nodiflora- nudo y flor, las flores aparecen en los nudos del tallo y las ramas

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde el sur de los Estados Unidos hasta Brasil y en las Antillas, naturalizada en el Viejo Mundo

# *Melochia nodiflora*

Esta planta arbustiva alcanza 3 pies de altura. El tallo tiene una tonalidad dorada y se ramifica para producir ramas delgadas y largas que crecen zigzagueando. Las hojas miden hasta 3 pulgadas de largo y son simples, alternas, ovaladas o alargadas, con la superficie ondulada y el margen serrado. Los nudos de las ramas producen varias flores de alrededor de 1/8 de pulgada de ancho, con cinco pétalos pálidos que tienen venas rojizas. Los frutos son cápsulas pequeñas negras que se aglomeran en los nudos (a esta característica probablemente se refiere el nombre común). Florece todo el año. Crece a lo largo de caminos, en terrenos yermos y bordes de predios cultivados.

1. Familia- Malvaceae

2. Nombre común- bretónica piramidal

3. Melochia- de melochich, nombre árabe para Corchorus olitorius, cuyas hojas y frutos se consumen como vegetales

4. pyramidata- piramidal, la forma del fruto

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde el sur de los Estados Unidos hasta Argentina y en las Antillas, naturalizada en el Viejo Mundo

# *Melochia pyramidata*

Esta planta se parece a la anterior y ocupa los mismos hábitats pero sus ramas crecen rectas, las flores surgen en la punta de tallitos de hasta 3/4 de pulgada de largo, miden alrededor de 1/4 de pulgada de ancho y los pétalos son rosados con la garganta amarilla. Los frutos son cápsulas con forma piramidal, de alrededor de 3/8 de pulgada de ancho, que al secar abren en cinco segmentos, cada uno con una o dos semillas.

1. Familia- Malvaceae

2. Nombre común- cadillo pequeque

3. Pavonia- por José Antonio Pavón y Jiménez (1754-1844), farmacéutico, botánico y colector de plantas español

4. fruticosa- arbustiva, por su crecimiento

5. Estatus- nativa

6. Distribución- América Central, Sudamérica y las Antillas

# *Pavonia fruticosa*

Esta planta crece como un arbusto delgado y poco frondoso de 3 o más pies de altura. Las hojas miden hasta 7.75 pulgadas de largo y son simples, elípticas, con el margen serrado. Las puntas de las ramas producen espigas largas, al final de las cuales aparecen hasta quince flores blancas de alrededor de media pulgada de ancho. El fruto es una cápsula envuelta por los sépalos, compuesta por cinco semillas alargadas que terminan en proyecciones finas con ganchitos que apuntan hacia atrás para aferrarse al pelaje y las plumas de los animales (también se pegan a la ropa). Florece todo el año. Crece en terrenos baldíos y en la orilla de bosques, generalmente en lugares húmedos y parcialmente sombreados.

1. Familia- Malvaceae

2. Nombre común- cadillo espinoso

3. Pavonia- por José Antonio Pavón y Jiménez (1754-1844), farmacéutico, botánico y colector de plantas español

4. spinifex- con espinas, los frutos son espinosos

5. Estatus- nativa

6. Distribución- el sur de los Estados Unidos, las Antillas y el norte de Sudamérica

# *Pavonia spinifex*

Esta planta se parece a la anterior pero sus flores tienen un tallo o pedúnculo delgado, son amarillas y miden hasta 2 pulgadas de ancho cuando abren por completo. El fruto es una cápsula más grande, no envuelta por los sépalos, con espinas laterales y terminales más grandes e igualmente equipadas con ganchitos que apuntan hacia atrás. A diferencia de la especie anterior, ésta crece generalmente en lugares soleados y secos.

1. Familia- Malvaceae

2. Nombre común- escoba peluda, escoba pestañosa

3. Sida- nombre griego para una planta acuática desconocida, transferido a estas otras plantas al parecer para conservarlo

4. ciliaris- con muchos pelitos

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde el sur de los Estados Unidos hasta Argentina y en las las Antillas, naturalizada en el Viejo Mundo

# *Sida ciliaris*

Los tallos peludos de esta planta herbácea crecen a menudo postrados, levantándose a veces algunas pulgadas sobre el suelo. Las hojas miden hasta 3/4 de pulgada de largo y son simples, opuestas, lanceoladas, con la mitad distal del margen serrado. Las puntas de las ramas producen inflorescencias con tallo corto y pocas flores de poco más de 1/4 de pulgada de ancho, con pétalos color salmón y estrías rojo sangre en el centro. El fruto mide alrededor de 1/4 de pulgada de ancho y es redondeado, peludo, dividido en hasta ocho unidades (mericarpios) provistas de espinas. Florece todo el año. Crece en pastizales secos, a menudo arenosos, por lo general cerca de la costa.

1. Familia- Malvaceae

2. Nombre común- maga

3. Thespesia- divino, porque en Tahití la emajagüilla (T. populnea) se sembraba cerca de lugares sagrados

4. grandiflora- por el gran tamaño de la flor

5. Estatus- endémica

6. Distribución- natural de Puerto Rico, cultivada y naturalizada en otros países

# *Thespesia grandiflora*

Considerado nuestro árbol y flor nacional, la maga puede alcanzar 50 pies de altura cuando crece en los bosques; en entornos urbanos alcanza la mitad de ese tamaño y tiende a ramificar mucho. Las hojas miden hasta 9 pulgadas de largo y son simples, alternas, con peciolo largo, forma de corazón y margen entero. Las axilas de las hojas producen flores solitarias de hasta 6 pulgadas de ancho que miran hacia abajo, sus cinco pétalos siempre rojos. El fruto es verde, carnoso, con forma de corazón o trompo y mide hasta 2 pulgadas de ancho. Florece todo el año. Crece en los bosques calizos y se siembra para ornato en toda la isla. La madera, hoy escasa, es color chocolate y más resistente a la polilla que la caoba.

1. Familia- Malvaceae

2. Nombre común- emajagüilla, frescura

3. Thespesia- divino, porque en Tahití esta planta se sembraba cerca de lugares sagrados

4. populnea- relacionado con los álamos (Populus), las hojas se parecen

5. Estatus- nativa

6. Distribución- playas y áreas costeras alrededor del mundo

# *Thespesia populnea*

Esta planta es un arbusto o árbol de hasta 30 pies de altura. Las hojas miden hasta 8 pulgadas de largo y son simples, alternas, con peciolo largo, forma de corazón y margen entero. Las axilas de las hojas producen flores solitarias de hasta 2 pulgadas de ancho, con forma de campana y cinco pétalos amarillos o blancos que se tornan rojos según la flor envejece. El fruto es una cápsula redonda de cerca de 1.25 pulgadas de ancho, negruzca cuando madura, con varias semillas velludas que se dispersan con el agua. Florece todo el año. Crece cerca de la costa, de manglares, lagunas, caños y ríos, también tierra adentro donde se siembra para ornato. Las frutas son apetecidas por chinches rojos que se aglomeran en las mismas.

1. Familia- Malvaceae
2. Nombre común- cadillo
3. Urena- de uren, nombre para esta planta en Malabar, India
4. lobata- con lóbulos, al parecer por la forma de la hoja
5. Estatus- nativa
6. Distribución- zonas tropicales alrededor del mundo

# *Urena lobata*

Esta planta crece como un arbusto poco frondoso de hasta 6 pies de altura. El tallo y las ramas están cubiertos por pelitos con forma de estrella. Las hojas son simples, alternas, de hasta 4 pulgadas de largo, con el margen dentado y ovaladas o con la lámina dividida en tres lóbulos. Las axilas de las hojas en la parte superior de la planta producen flores solitarias de alrededor de 1 pulgada de ancho, rosadas, con el centro fucsia. El fruto o cadillo es una cápsula redonda de cerca de 5/8 de pulgadas de ancho, dividida en cinco secciones cubiertas de espinitas que se agarran a los animales y a la ropa. Florece todo el año. Crece a lo largo de caminos, en pastizales y en terrenos baldíos.

1. Familia- Malvaceae

2. Nombre común- basora prieta, malvavisco

3. Waltheria- por Augustin Friedrich Walther (1688-1746), médico y botánico alemán

4. indica- de la India, aunque es oriunda de América

5. Estatus- nativa

6. Distribución- del sur de los Estados Unidos hasta Argentina y en las Antillas, naturalizada en el Viejo Mundo

# *Waltheria indica*

Esta planta herbácea crece como un arbusto poco frondoso de hasta 6 pies de altura. Todas las partes de la planta están cubiertas de vellos. Las hojas son simples, alternas, de hasta 3 pulgadas de largo, con la superficie arrugada, el margen serrado y una venación muy prominente por debajo. Las axilas de las hojas producen inflorescencias con muchos capullos agrupados al final de peciolos cortos; las flores son fragantes y miden alrededor de 3/16 de pulgada de ancho. El fruto es una cápsula pequeña, redonda y seca que contiene una semillita. Florece todo el año. Crece a lo largo de caminos, en terrenos baldíos y en matorrales soleados y secos. Invade agresivamente áreas perturbadas.

1. Familia- Melastomataceae

2. Nombre común- camasey peludo, nigua

3. Clidemia- por Clidemius, historiador griego del 4to. siglo BCE, escribió sobre la naturaleza de las plantas

4. hirta- peluda, toda la planta tiene pelitos

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde México hasta Argentina y en las Antillas, naturalizada en el Viejo Mundo

# *Clidemia hirta*

Esta planta crece por lo general como un arbusto de hasta 4 pies de altura. Todas sus superficies están cubiertas de pelitos. Las hojas son simples, opuestas, de 3 o más pulgadas de largo, ovaladas, con la superficie plegada, el margen ondulado y cinco venas que van de la base a la punta de la lámina. Las axilas de las hojas y las puntas de las ramas producen pequeños grupos de flores, de hasta 3/4 de pulgada de diámetro, con cinco pétalos blancos y estambres con forma de garra. El fruto es ovalado, carnoso, de hasta 3/8 de pulgada de largo, azul oscuro hasta casi negro al madurar. Florece todo el año. Crece a lo largo de caminos, en pastizales, bordes de predios cultivados y claros en el bosque, mayormente en lugares húmedos.

1. Familia- Melastomataceae

2. Nombre común- disotis

3. Heterotis- distinto, variable y oreja, al parecer por la morfología de los estambres

4. rotundifolia- hojas redondeadas

5. Estatus- naturalizada

6. Distribución- nativa de África, naturalizada en Asia y el Nuevo Mundo

# *Heterotis rotundifolia*

El tallo de esta planta rastrera enraíza en los nudos y se ramifica para extender la planta y cubrir el área. Las hojas miden hasta 2 pulgadas de largo y son simples, opuestas, redondas u ovaladas, con margen entero y tres venas que van de la base a la punta de la lámina. Las puntas de las ramas producen flores solitarias, rosadas, de hasta 1 pulgada de ancho, con estambres amarillos y rosados con forma de garra. El fruto es una cápsula de menos de media pulgada de largo con muchas semillas diminutas que se dispersan con el agua. Florece todo el año. Crece a lo largo de caminos, márgenes de bosques, riberas de quebradas y ríos, colinas y otros lugares húmedos y soleados, aunque también prospera en la sombra.

1. Familia- Melastomataceae

2. Nombre común- altea amarilla, camasey de ciénaga, camasey enano

3. Nepsera- anagrama de Spennera, género dedicado a Fridolin Leopold Spenner (1798-1841), botánico alemán

4. aquatica- acuática, crece en lugares húmedos y cerca del agua

5. Estatus- nativa

6. Distribución- Centroamérica, la mitad norte de Sudamérica y las Antillas

# *Nepsera aquatica*

Esta planta semiarbustiva, de hasta 3 pies de altura, tiene tallos cuadrangulares rojizos, delgados y ramificados. Las hojas son simples, opuestas, ovaladas o elípticas, de hasta 3 pulgadas de largo, con margen finamente serrado y tres o cinco venas que van de la base a la punta de la lámina. Las axilas de las hojas producen tallos o pedúnculos delgados, ramificados, arqueados, de hasta 16 pulgadas de largo, con flores de cerca de 1/4 de pulgada de ancho que tienen pétalos blancos y estambres violeta con forma de garra. El fruto es una cápsula globular, de alrededor de 1/8 de pulgada de diámetro, coronada por los remanentes de los cuatro sépalos. Florece todo el año. Crece en laderas húmedas, cerca de lagunas y en ciénagas.

1. Familia- Menispermaceae

2. Nombre común- bejuco de mona, oreja de ratón, pareira

3. Cissampelos- hiedra, (ivy) y parra, vid; porque crece como la hiedra y sus frutos se parecen a los de la parra o vid

4. pareira- significado desconocido

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde el sur de México hasta Argentina y en las Antillas, naturalizada en el Viejo Mundo

# *Cissampelos pareira*

Esta planta es una enredadera con tallo delgado que trepa sobre la vegetación hasta alcanzar 10 o más pies de altura. Las hojas miden hasta 2.75 pulgadas de largo y son simples, alternas, con forma de corazón, margen entero y peciolo característicamente curvo en la base. Las axilas de las hojas producen racimos con muchas flores amarillas muy pequeñas, masculinas y femeninas en plantas distintas, las masculinas (arriba) de 1/32 de pulgada de ancho. El fruto es carnoso, ovalado, de poco menos de 1/4 de pulgada de largo, tornándose rojo cuando madura. Florece todo el año. Crece a lo largo de caminos, en verjas y sobre vegetación en lugares mayormente húmedos.

1. Familia- Menyanthaceae
2. Nombre común- trébol de agua
3. Nymphoides- del género Nymphaea y del griego -oides (parecido)
4. indica- de la India
5. Estatus- nativa
6. Distribución- regiones tropicales y subtropicales alrededor del mundo

# *Nymphoides indica*

El tallo o rizoma de esta planta crece enterrado en el fondo de un cuerpo de agua. El tallo produce peciolos que llegan a la superficie, donde descansan sobre el agua hojas de hasta 8 pulgadas de diámetro, con margen entero, ampliamente escotado donde el peciolo se une a la lámina. El tallo produce otros ejes que se proyectan sobre la superficie y terminan en flores de hasta 1 pulgada de ancho, con la garganta amarilla y cinco pétalos blancos con muchos flecos. El fruto es una cápsula ovalada de hasta 1/4 de pulgada de largo, protegida por el cáliz. Florece todo el año. Crece a pocas pulgadas de profundidad en caños, lagunas, charcas y humedales. También se cultiva en estanques para peces.

1. Familia- Muntingiaceae

2. Nombre común- capulín

3. Muntingia- por Abraham Munting (1626-1683), médico y botánico holandés

4. calabura- nombre genérico usado para la planta por Plukenet, a su vez uno de sus nombres en portugués

5. Estatus- naturalizada

6. Distribución- desde México hasta Argentina, naturalizada en la Florida, las Antillas y el Viejo Mundo

# *Muntingia calabura*

El capulín crece generalmente como un árbol de hasta 15 pies de altura, con tronco corto y copa ancha en forma de sombrilla. Las ramas son largas y arqueadas. Las hojas miden hasta 4 pulgadas de largo y son simples, alternas, elípticas o lanceoladas, cubiertas de pelitos y con margen serrado. Las ramas producen tallitos de hasta 1.25 pulgadas de largo, en la punta de los cuales hay usualmente una flor solitaria de hasta 1 pulgada de ancho, con cinco sépalos verdes virados hacia atrás, cinco pétalos blancos y muchos estambres amarillos. Rojo al madurar, el fruto parece una cereza de hasta media de pulgada de diámetro, comestible pero con regusto poco agradable. Florece todo el año. Crece en terrenos baldíos y matorrales.

1. Familia- Myrtaceae
2. Nombre común- guayaba
3. Psidium- nombre griego para la granada (pomegranate), transefrido a P. guajava por cierto parecido de los frutos
4. guajaba- nombre genérico usado para la planta por Plukenet, a su vez nombre taíno para el fruto
5. Estatus- nativa
6. Distribución- desde México hasta Argentina y en las Antillas, naturalizada en el Viejo Mundo

# *Psidium guajava*

La guayaba crece como arbusto o árbol de forma irregular, capaz de alcanzar 15 pies de altura. La corteza es rojiza, lisa y se desprende en tiras. Las hojas miden de hasta 4 pulgadas de largo y son simples, opuestas, elípticas, ásperas, con margen entero y venación prominente. Las axilas de las hojas producen flores solitarias fragantes, con peciolo largo, cuatro o cinco pétalos ovalados típicamente virados hacia atrás y muchos estambres. El fruto es carnoso, redondo o con forma de pera, de hasta 2 pulgadas de ancho, amarillo, por dentro blancuzco o rojo según la variedad. Florece todo el año. Crece en los llanos costeros y en las montañas bajas, usualmente donde animales de la finca consumen las frutas y dispersan las semillas.

1. Familia- Nyctaginaceae
2. Nombre común- mata-pavo, yerba de puerco, yerba tostón
3. Boerhavia- por Herman Boerhaave (1668-1738), médico y botánico holandés
4. coccinea- rojo escarlata, el color de las flores
5. Estatus- nativa
6. Distribución- regiones tropicales y subtropicales en todo el mundo

# *Boerhavia coccinea*

Esta planta herbácea produce tallos delgados, pubescentes y un tanto pegajosos. Crece a menudo rastrera pero puede alcanzar 3 pies de altura. Las hojas miden hasta 2 pulgadas de largo y son simples, opuestas, con lámina en forma de corazón, peciolos cortos y margen entero rojizo. Las axilas de las hojas producen un tallo largo con una pequeña inflorescencia globular compuesta por hasta 30 flores diminutas rojas con estambres blancos y estigma rosado. El fruto es una cápsula de hasta 1/8 de pulgada de largo con superficie pegajosa para adherirse al cuerpo de los animales. Florece todo el año. Crece en la arena cerca de la costa, a la orilla de caminos y en terrenos baldíos, usualmente en áreas secas.

1. Familia- Nymphaceae
2. Nombre común- calderón, flor de agua, lirio de agua
3. Nymphaea- nombre griego para los lirios acuáticos; de nymphaia (ninfa), deidad griega asociada con los cuerpos de agua
4. ampla- ancha, amplia, grande; por el tamaño de las hojas
5. Estatus- nativa
6. Distribución- desde el sur de los Estados Unidos hasta Panamá, naturalizada en otros lugares

# *Nymphaea ampla*

Esta planta tiene un tallo o rizoma que crece enterrado en el fondo de un cuerpo de agua. El tallo produce peciolos que llegan a la superficie, donde descansan sobre el agua hojas de hasta 1.5 pies de diámetro, con el margen dentado. El tallo produce otros peciolos largos que llevan flores hasta la superficie o las proyectan varias pulgadas en el aire; la flor tiene pétalos blancos, estambres anaranjados y puede medir más de 6 pulgadas de ancho. El ovario se convierte en un fruto carnoso, parecido a un tomate, que contiene cientos de semillitas que son liberadas al agua cuando se pudre. Florece durante todo el año. Crece en charcas y lagunas, también en estanques como ornamental.

1. Familia- Ochnaceae

2. Nombre común- yerba de San Martín

3. Sauvagesia-por François Boissier de Sauvages de Lacroix (1706-1767), médico, naturalista y botánico francés

4. erecta- erguida, el tallo se yergue sobre el suelo

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde el sur de México hasta Argentina, en las Antillas y en África

# *Sauvagesia erecta*

Esta planta herbácea crece erecta hasta alcanzar poco más de 2 pies de altura. Las hojas miden hasta 2.25 pulgadas de largo y son simples, alternas, elípticas o lanceoladas, con el margen serrado. Las axilas de las hojas producen tallitos de alrededor de 3/4 de pulgada de largo, seguidos por flores solitarias de la misma dimensión, pero de ancho, con cinco sépalos verdes grandes e igual número de pétalos blancos o rosados. El fruto es una cápsula de poco más de 1/4 de pulgada de largo con semillas diminutas. Florece todo el año. Crece a la orilla de caminos, en laderas y en pastizales húmedos, reconociéndose fácilmente por sus delicadas y atractivas flores rosadas.

1. Familia- Oleaceae

2. Nombre común- jazmín de canario, jazmín de trapo, jazmín oloroso

3. Jasminum- del persa yasmin o yasamin, nombres para esta planta; Linneo lo deriva de ion (violeta) y osme (olor), por el aroma de las flores

4. fluminense- de abientes con flujo de agua

5. Estatus- naturalizada

6. Distribución- nativa de África, naturalizada en Asia y el Nuevo Mundo

# *Jasminum fluminense*

Esta planta es un bejuco leñoso que ramifica con frecuencia y trepa sobre la vegetación hasta alcanzar 10 o más pies de altura. Las hojas son opuestas, miden hasta 4 pulgadas de largo y se componen de tres hojuelas ovaladas con margen entero, la más grande de hasta 1.25 pulgadas de largo. Las axilas de las hojas producen inflorescencias compuestas por muchas flores fragantes con tubo largo rojizo y cuatro a nueve pétalos blancos. El fruto es redondo, casi negro al madurar, como de 1/4 de pulgada de diámetro y tiene una semilla. Florece todo el año. Crece a lo largo de caminos y carreteras, en terrenos baldíos, en pastizales y en jardines. A veces se identifica antes de verse por el agradable aroma de las flores.

1. Familia- Onagraceae

2. Nombre común- cangá, yerba cangá, yerba de clavo

3. Ludwigia- por Christian Gottlieb Ludwig (1709-1773), médico y botánico alemán

4. octovalvis- con ocho valvas, al parecer porque el fruto (cápsula) tiene ocho costillas lomgitudinales que abren para liberar las semillas

5. Estatus- nativa

6. Distribución- regiones tropicales alrededor del mundo

# *Ludwigia octovalvis*

Esta planta herbácea de tallos rojizos y peludos crece por lo general hasta 4 pies de altura. Las hojas miden hasta hasta 6 pulgadas de largo y son simples, alternas, lanceoladas, con margen entero. Las axilas de las hojas superiores producen flores solitarias de alrededor de 1 pulgada de ancho, con cuatro sépalos triangulares y cuatro pétalos amarillos estrechos en la base. El fruto es una cápsula delgada, rojiza, de hasta 2 pulgadas de largo, de cuyo tamaño y forma seguramente deriva el nombre yerba de clavo. El fruto contiene muchas semillas diminutas. Florece todo el año. Crece en humedales cerca de la playa, a lo largo de canales de riego y en bordes de charcas y lagunas.

1. Familia- Orchidaceae

2. Nombre común- bletia, flor de pasmo, mariposilla

3. Bletia-por Luis Blet y Gacel (1742-1808), farmacéutico y botánico español

4. patula- extendida, esparcida (spread), por la apertura o separación de los sépalos

5. Estatus- nativa

6. Distribución- sur de la Florida y las Antillas

# *Bletia patula*

Esta planta crece en el suelo y tiene raíces subterráneas como la mayoría de las plantas. Debajo de la tierra hay pseudobulbos que producen hojas de hasta 2 pies largo, delgadas, plegadas, con margen entero. Luego que mueren las hojas, surge de la tierra una espiga de hasta 3 pies de largo que produce hasta veinte flores fragantes de color violeta, cada una de hasta 2 pulgadas de ancho. El fruto es una cápsula cilíndrica y verde de unas 2 pulgadas de largo, que al secar libera miles de semillas muy pequeñas. Florece todo el año pero con mayor fuerza en la primavera. Crece en barrancos y cortes de caminos en lugares húmedos y soleados, siendo más común en los mogotes del oeste de la isla.

1. Familia- Orchidaceae

2. Nombre común- angelitos

3. Epidendrum- encima y árbol, porque la planta vive comúnmente sobre árboles

4. ackermanii- por James D. Ackerman, botánico estadounidense en la Universidad de Puerto Rico, especialista en orquídeas

5. Estatus- endémica

6. Distribución- solamente en Puerto Rico

# *Epidendrum ackermanii*

Esta planta crece por lo general sobre el suelo pero puede encontrarse en troncos de árboles. Su base se compone de varios pseudobulbos que producen tallos segmentados, de cerca de 1 pie de altura, erectos o reclinados, a lo largo de los cuales surgen varias hojas alargadas. La punta del tallo produce una inflorescencia con hasta veinte flores rosadas de unos 5/8 de pulgada de ancho, cuyo labio superior es trilobado, con centro blanco y margen con flecos. El fruto es una cápsula con forma de gota, más ancha que las flores. Florece todo el año pero con más fuerza durante el invierno y la primavera. Crece a lo largo de caminos y en llanos en áreas húmedas y muy húmedas de la cordillera.

1. Familia- Orchidaceae

2. Nombre común- lengua de vaca

3. Oeceoclades- privado y rama, quizás por la separación de especies de Angraecum para formar un grupo nuevo

4. maculata- manchada, las hojas tienen manchas pálidas

5. Estatus- naturalizada

6. Distribución- nativa de África, naturalizada en el Nuevo Mundo

# *Oeceoclades maculata*

Esta planta crece sobre el suelo y tiene varios pseudobulbos que producen dos o tres hojas delgadas, de hasta 8 pulgadas de largo, de color verde claro con manchas verde oscuro. La base de la planta produce una inflorescencia de alrededor de 9 pulgadas de largo con varias flores de hasta 3/4 de pulgada de alto y ancho, con sépalos y pétalos verdosos, y el labio blanco con manchas rojizas. El fruto es una cápsula cilíndrica de alrededor de 3/4 de pulgada de largo que al abrir libera muchas semillas diminutas. Florece de agosto a diciembre. Crece a lo largo de caminos y veredas en lugares húmedos y sombreados, siendo más común en los mogotes del norte de la isla.

1. Familia- Orchidaceae

2. Nombre común- orquídea filipina

3. Spathoglottis- espádice y lengua, al parecer por la forma del lóbulo medio del labio

4. plicata- la superficie de la hoja es plegada

5. Estatus- naturalizada

6. Distribución- nativa de Asia, naturalizada en África y el Nuevo Mundo

# *Spathoglottis plicata*

Esta orquídea crece en el suelo. Debajo de la tierra hay varios pseudobulbos de los que brotan hojas de hasta 3 pies de altura con la superficie plegada. De la tierra también surge una espiga de hasta 4 pies de largo que produce hasta 40 flores violetas, rosadas o blancas, de hasta 2 pulgadas de ancho. El fruto es una cápsula cilíndrica con seis costillas, de hasta 2 pulgadas de largo, que al abrir libera una enorme cantidad de semillas diminutas. Florece todo el año. Crece a lo largo de caminos, en barrancos, pastizales y otros ambientes perturbados húmedos, tanto soleados como sombreados. La flor se autofecunda y la planta produce tantas semillas que se ha tornado invasiva en varios ecosistemas.

1. Familia- Oxalidaceae

2. Nombre común- artemia cimarrona, trebolillo erecto

3. Oxalis- ácido, amargo, por el fuerte sabor de las hojas (debido a la presencia de ácido oxálico)

4. barrelieri- Jacques Barrelier (1606-1673), botánico francés

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde el sur de México hasta Argentina y en las Antillas, naturalizada en el Viejo Mundo

# *Oxalis barrelieri*

Esta planta herbácea, delgada, con tallo erecto y rojizo puede alcanzar 1 pie de altura. Las hojas son alternas y se componen de un peciolo largo y tres hojuelas ovaladas, la terminal más grande, todas con margen entero rojizo. Las axilas de las hojas superiores producen un tallo largo, bifurcado, en el cual aparecen unas veinte flores de alrededor de 1/4 de pulgada de ancho, con pétalos pálidos o rosados, anteras amarillas y líneas también amarillas en la garganta. El fruto es una cápsula pequeña que cuelga como linterna del eje de la inflorescencia. Florece todo el año. Crece en los bordes de la grama a lo largo de caminos, en terrenos baldíos y en otros ambientes perturbados húmedos.

1. Familia- Oxalidaceae

2. Nombre común- trebolillo amarillo, trebolillo de jardín, vinagrillo

3. Oxalis- ácido, amargo, por el fuerte sabor de las hojas (debido a la presencia de ácido oxálico)

4. corniculata- con con cuernos pequeños, aludiendo al ápice puntiagudo del fruto

5. Estatus- nativa

6. Distribución- regiones tropicales en todo el mundo

# *Oxalis corniculata*

El tallo de esta planta rastrera se ramifica para producir ramitas rojizas y peludas que enraízan según se extienden sobre el suelo, elevándose ocasionalmente hasta varias pulgadas de altura. Las hojas son alternas y se componen de un peciolo largo y tres hojuelas con forma de corazón y el ápice escotado. Las hojas cierran durante la tarde y la noche. Las ramitas también producen tallos largos en los cuales aparecen varias flores de 1/4 de pulgada o menos de ancho, con pétalos amarillos y la garganta verde. El fruto es una cápsula alargada, de hasta 1 pulgada de largo, que abre explosivamente para dispersar las semillitas. Florece todo el año. Crece en jardines, en los bordes de la grama, a lo largo de caminos y en terrenos baldíos húmedos.

1. Familia- Oxalidaceae

2. Nombre común- vinagrillo morado

3. Oxalis- ácido, amargo, por el fuerte sabor de las hojas (debido a la presencia de ácido oxálico)

4. debilis- débil, quizás por la fragilidad de los tallos

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde el sur de México hasta Argentina y en las Antillas, naturalizada en el Viejo Mundo

# *Oxalis debilis*

Esta planta se parece a la anterior y crece en los mismos lugares pero sus hojas y flores son mucho más grandes. Las flores miden alrededor de media de pulgada de ancho y tienen pétalos rosados, estambres amarillos y la garganta verdosa. Éste es el trébol más común en la isla. Las flores se parecen bastante a las de *O. latifolia*, una especie menos común cuyas flores tienen la garganta verde bien delimitada y separada de los pétalos rosados (derecha).

1. Familia- Papaveraceae

2. Nombre común- cardo santo

3. Argemone- nombre griego de un tipo de amapola (poppy) que se usaba para tratar las cataratas; de argemon (cataratas)

4. mexicana- de México, por el origen de los ejemplares udados para describir la especie

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde México hasta Perú y en las Antillas, naturalizada en el Viejo Mundo

# *Argemone mexicana*

Esta planta crece erecta y alcanza hasta 3 pies de altura, el tallo es espinoso y secreta látex amarillo al cortarse. Las hojas miden hasta 8 pulgadas de largo y son simples, alternas, abrazadas al tallo, con venas blancas y margen profundamente lobulado que termina en muchas espinas. Las puntas de las ramas producen flores de hasta 3 pulgadas de ancho, con seis pétalos amarillos; en el centro de la flor hay un estigma rojizo rodeado de estambres. El fruto es una cápsula alargada y espinosa, de hasta 2 pulgadas de largo, con muchas semillitas negras. Florece todo el año. Crece en terrenos baldíos, a lo largo de cercas y en los márgenes de predios cultivados a elevaciones bajas.

1. Familia- Passifloraceae

2. Nombre común- parcha

3. Passiflora- sufrir, pasión y flor, por equivalencias simbólicas entre las partes de la flor y la pasión de Cristo

4. edulis- comestible

5. Estatus- naturalizada

6. Distribución- nativa de Brasil, Argentina y Paraguay; naturalizada en el resto de Latinoamérica y en el Viejo Mundo

# *Passiflora edulis*

Esta planta es un bejuco con tallos verdes que trepa agresivamente mediante zarcillos hasta alcanzar 20 o más pies de altura. Las hojas son simples, alternas, miden hasta 6 pulgadas de ancho y se dividen en tres lóbulos con margen serrado. Las axilas de las hojas producen flores solitarias o en pares, de hasta 3.5 pulgadas de ancho, que abren por la tarde. El fruto es redondo u ovalado, amarillo al madurar y mide como 1.5 pulgadas de ancho. Los animales consumen la pulpa anaranjada y dispersan las semillas. Florece todo el año. Crece en terrenos baldíos colonizados por árboles adecuados para trepar, en patios y verjas. Su polinizador principal es el abejón o cigarrón negro.

1. Familia- Passifloraceae

2. Nombre común- flor de pasión silvestre, taguatagua

3. Passiflora- sufrir, pasión y flor, por equivalencias simbólicas entre las partes de la flor y la pasión de Cristo

4. foetida- apestosa, por el mal olor que despide la planta al estrujarse

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde el sur de los Estados Unidos hasta Argentina y en las Antillas, naturalizada en el Viejo Mundo

# *Passiflora foetida*

Esta planta es un bejuco rastrero o trepador mediante zarcillos hasta alcanzar varios pies de altura. El tallo tiene pelos glandulares malolientes. Las hojas son simples, alternas, miden hasta 4.75 pulgadas de largo y se dividen en tres lóbulos con margen serrado. Las axilas de las hojas producen flores solitarias o en grupos de dos o tres, de alrededor de 2 pulgadas de ancho, con cinco sépalos y cinco pétalos blancos. La base de la flor tiene tres brácteas muy ramificadas que luego rodean el fruto, una parcha ovalada, anaranjada, de hasta 1 pulgada de largo, en cuyo interior hay semillitas negras rodeadas de pulpa dulce amarillenta. Florece todo el año. Crece en terrenos baldíos y pastizales secos o húmedos.

1. Familia- Passifloraceae

2. Nombre común- flor de pasión, parcha colorada

3. Passiflora- sufrir, pasión y flor, por equivalencias simbólicas entre las partes de la flor y la pasión de Cristo

4. rubra- roja, el color del fruto maduro

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde el sur de los Estados Unidos hasta Perú y en las Antillas; naturalizada en el Viejo Mundo

# *Passiflora rubra*

Esta planta es un bejuco rastrero o trepador mediante zarcillos hasta alcanzar varios pies de altura. Las hojas son simples, alternas, miden hasta 4.5 pulgadas de ancho y se dividen en dos lóbulos laterales grandes, a veces con uno pequeño central, todos con margen entero. Las axilas de las hojas producen flores solitarias o en pares, de alrededor de 1.5 pulgadas de ancho, con cinco sépalos grandes y cinco pétalos pequeños. El fruto es redondo u ovalado, de hasta 3/4 de pulgada de largo, rojo al madurar. El fruto bien maduro desarrolla varias costillas a lo largo de las cuales abre para exponer semillitas negras rodeadas de pulpa blanca. Florece todo el año. Crece en pastizales y áreas alteradas a elevaciones bajas y medias.

1. Familia- Passifloraceae
2. Nombre común- flor de pasión, parcha yedra
3. Passiflora- sufrir, pasión y flor, por equivalencias simbólicas entre las partes de la flor y la pasión de Cristo
4. suberosa- como el corcho, corchosa; la textura del tallo maduro
5. Estatus- nativa
6. Distribución- desde el sur de los Estados Unidos hasta Argentina y las Antillas, naturalizada en el Viejo Mundo

# *Passiflora suberosa*

La más común de nuestras parchas silvestres es un bejuco pequeño con tallo rojizo, rastrero o trepador mediante zarcillos hasta alcanzar pocos pies de altura. Las hojas son simples, alternas, miden hasta 6 pulgadas de largo y se dividen en tres lóbulos con margen entero. Las axilas de las hojas producen flores solitarias o en pares, de alrededor de 1 pulgada de ancho, con cinco sépalos blancos y sin pétalos. El fruto es redondo u ovalado, mide alrededor de 3/8 de pulgadas de largo y es casi negro al madurar; el interior contiene muchas semillitas rodeadas de pulpa verde. Florece todo el año. Crece en matorrales costeros y terrenos baldíos, también en patios y verjas.

1. Familia- Passifloraceae

2. Nombre común- damiana

3. Turnera- por William Turner (c. 1508-1568), médico, naturalista y viajero inglés

4. diffusa- esparcida, la planta se esparce (a menudo agresivamente) sobre el suelo

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde Texas hasta Brasil y en las Antillas, naturalizada en el Viejo Mundo

# *Turnera diffusa*

Esta planta es un arbusto que alcanza unos 5 pies de altura, ramificado y frondoso, con tallos rojizos peludos. Las hojas son simples, alternas, aromáticas, por lo general de hasta poco más de 1 pulgada largo, ovaladas o elípticas, con margen ondulado y cubiertas de vellosidad. Las axilas de las hojas producen flores solitarias de alrededor de 1/4 de pulgada de ancho, amarillas con la garganta verdosa. El fruto es una cápsula de 1/4 de pulgada de ancho con tres o cuatro lóbulos cubiertos de pequeñas protuberancias. Florece todo el año. Crece en matorrales costeros y suelos rocosos, particularmente en el sur de la isla, observándose con frecuencia en los morrillos de Cabo Rojo. Las hojas se usan para preparar té, supuestamente con propiedades afrodisíacas.

1. Familia- Passifloraceae
2. Nombre común- Marilópez o Mari López
3. Turnera- por William Turner (c. 1508-1568), médico, naturalista y viajero inglés
4. ulmifolia- con hojas como las de los olmos
5. Estatus- nativa
6. Distribución- desde México hasta la mitad norte de Sudamérica y en las Antillas, naturalizada en la Florida y el Viejo Mundo

# *Turnera ulmifolia*

Esta planta herbácea y poco frondosa crece erecta hasta alcanzar 4 pies de altura, aunque ronda a menudo por la mitad de ese tamaño. Las hojas miden hasta 5 pulgadas de largo y son simples, alternas, lanceoladas, agrupadas típicamente al final de las ramas, con superficie ondulada y margen serrado. Las puntas de las ramas producen flores solitarias de hasta 1.5 pulgadas de ancho, amarillas con el centro anaranjado. Las flores abren temprano y cierran hacia el mediodía. El fruto es una cápsula pequeña que libera semillitas dispersadas por el viento y el agua. Florece todo el año. Crece a lo largo de caminos, en solares baldíos, a la orilla del césped y en grietas en las aceras, además de cultivarse en jardines.

1. Familia- Phytolaccaceae
2. Nombre común- anamú
3. Petiveria- por James Petiver (c. 1660-1718), entomólogo, farmacéutico y botánico inglés
4. alliacea- como el ajo, por el olor que despide la planta cuando se estruja
5. Estatus- nativa
6. Distribución- desde el sur de los Estados Unidos hasta Argentina y en las Antillas, naturalizada en el Viejo Mundo

# *Petiveria alliacea*

Esta planta herbácea crece erecta hasta alcanzar unos 3 pies de altura. Las hojas son simples, alternas, ovaladas, con margen entero y miden hasta 3 pulgadas de largo. Las puntas de las ramas producen una espiga pardo-rojiza, arqueada, de hasta 15 pulgadas de largo, con muchas flores de alrededor de 1/4 de pulgada de ancho, separadas entre sí, con cuatro sépalos y sin pétalos. El fruto es una cápsula alargada, de alrededor de 1/4 de pulgada de longitud, con varias espinas que se pegan a la superficie de los animales y a la ropa de quienes rozan con las espigas. Florece todo el año. Crece a lo largo de caminos, en matorrales, terrenos baldíos y bordes de áreas boscosas soleadas o sombreadas.

1. Familia- Phytolaccaceae

2. Nombre común- Juan de Vargas

3. Phytolacca- planta y rojo carmesí, porque del fruto se obtenía un tinte de dicho color

4. rivinoides- parecida a plantas del género Rivina

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde México hasta la Argentina y en las Antillas

# *Phytolacca rivinoides*

Esta planta produce tallos rojizos que alcanzan 10 o más pies de altura, a menudo descansando sobre otras plantas. Las hojas miden hasta 10 pulgadas de largo y son simples, alternas, ovaladas, puntiagudas, con margen entero. El tallo produce espigas rosadas delgadas, de 2 o más pies de largo, con muchas flores de alrededor de 3/16 de pulgada de ancho que abren de la base a la punta, por lo que en la misma espiga puede tener frutas, flores y capullos; la flor tiene cuatro sépalos y no tiene pétalos. El fruto maduro es negro y contiene semillitas negras rodeadas de pulpa roja. Florece todo el año. Crece cerca de quebradas y ríos, a lo largo de caminos, en terrenos baldíos, áreas boscosas y otros lugares húmedos.

1. Familia- Phytolaccaceae

2. Nombre común- carmín, coralito

3. Rivina- por Augustus Quirinus Rivinus (1652-1723), médico y botánico alemán

4. humilis- pequeña, por su relativa baja estatura

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde los Estados Unidos hasta Argentina y en las Antillas, naturalizada en el Viejo Mundo

# *Rivina humilis*

Esta planta herbácea crece erecta, con tallo delgado y ramificado que puede alcanzar 5 pies de altura. Las hojas miden hasta 6 pulgadas de largo y son simples, alternas, ovaladas, puntiagudas, con margen entero. Las puntas de las ramas producen espigas con muchas flores blancas de hasta 1/4 de pulgada de ancho que abren de la base a la punta, por lo que la misma espiga puede tener frutas, flores y capullos; la flor tiene cuatro sépalos y no tiene pétalos. El fruto maduro es redondo, rojo intenso y mide poco menos de 1/4 de pulgada de diámetro (del color rojo encendido derivan los nombres comunes de la planta). Florece todo el año. Crece a lo largo de caminos y en terrenos baldíos sombreados, particularmente cerca de la costa.

1. Familia- Phytolaccaceae

2. Nombre común- bejuco de nasa, bejuco de palma, bejuco de paloma

3. Trichostigma- pelo y estigma, porque el estigma se compone de pelos glandulosos ramificados

4. octandrum- ocho estambres, aunque puede tener hasta dieciséis

5. Estatus- nativa

6. Distribución- la Florida, desde México hasta Argentina y en las Antillas

# *Trichostigma octandrum*

Esta planta con tallos y ramas delgadas crece apoyada de otra vegetación hasta alcanzar 10 o más pies de altura. Las hojas tienen el peciolo rojizo y son simples, alternas, ovaladas o elípticas, puntiagudas, con margen entero y lámina de hasta 3.5 pulgadas de largo. Las axilas de las hojas producen racimos de hasta 6 pulgadas de largo con muchas flores de poco más de 1/4 de pulgada de ancho, con hasta 16 estambres y el estigma parecido a una mota; la flor tiene cuatro sépalos y no tiene pétalos. El fruto maduro es globular, casi negro, de hasta poco más de 1/4 de pulgada de ancho. Florece todo el año. Crece a lo largo de caminos, en terrenos baldíos y áreas boscosas desde los llanos hasta la cordillera.

1. Familia- Piperaceae

2. Nombre común- higuillo, higuillo de hoja menuda

3. Piper- nombre en latín para la pimienta (P. nigrum); del nombre griego peperi y éste a su vez del sánscrito pippali

4. aduncum- curvo, como un gancho; por la forma de la inflorescencia

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde México hasta Perú y en las Antillas, naturalizada en la Florida y Asia

# *Piper aduncum*

Esta planta crece a menudo como arbusto pero puede hacerlo como árbol de hasta 20 pies de altura; las ramas son verdes y las bases de las hojas tienen nudos muy evidentes. Las hojas miden hasta 7 pulgadas de largo y son simples, alternas, ovaladas, puntiagudas, con olor a especias cuando se estrujan. Las ramas producen inflorescencias curvas, de hasta 7 pulgadas de largo, con innumerables flores diminutas dispuestas en filas transversales. El fruto es casi tan pequeño como la flor y contiene una semilla. Florece todo el año. Crece en claros del bosque, a lo largo de caminos, en terrenos baldíos y otras áreas alteradas en lugares húmedos. Las semillas se usaron en antaño para sazonar los alimentos.

1. Familia- Plantaginaceae

2. Nombre común- yerba de culebra

3. Bacopa- al parecer del nombre indígena para la planta en la Guayana Francesa

4. monnieri- por el naturalista francés Louis-Guillaume Le Monnier (1717-1799)

5. Estatus- nativa

6. Distribución- áreas costeras y humedales alrededor del mundo

# *Bacopa monnieri*

Los tallos de esta planta rastrera se ramifican y enraízan en los nudos, cubriendo el suelo y alcanzando algunas pulgadas de altura. Las hojas miden menos de 1/4 de pulgada de largo y son simples, opuestas, ovaladas, lustrosas, suculentas, con margen entero. Las axilas de las hojas producen flores solitarias de alrededor de 1/4 de pulgada de ancho, de color lavanda, con cuatro anteras y un estilo con estigma verde. El fruto es una cápsula pequeña. Florece todo el año. Crece cubriendo la orilla de ríos lentos, charcas y lagunas, adentrándose incluso hasta el agua. Tolera agua salobre y por esta razón se encuentra a menudo cerca de la desembocadura de los ríos.

1. Familia- Polygalaceae

2. Nombre común- bejuco de sopla, jaboncillo

3. Securidaca- del latín securis (hacha), por la forma del ala del fruto

4. virgata- ramita, varita; los tallos son largos y finos

5. Estatus- nativa

6. Distribución- Antillas Mayores e Islas Vírgenes

# *Securidaca virgata*

Esta planta es una enredadera con tallos de color verde oscuro, muy largos y delgados, que cuelgan sobre la vegetación. Las hojas son simples, alternas, ovaladas, con margen entero y miden menos de 1/4 de pulgada de largo. Las puntas de las ramas producen racimos con flores de alrededor de media pulgada de ancho, cada una con sépalos rosados grandes y pétalos amarillos. El fruto es seco y se compone de una sección compacta basal que contiene la semilla y un ala de más de 1 pulgada de largo que vuela con el viento. Florece todo el año. Crece a lo largo de caminos, en pastizales, terrenos baldíos y otras áreas perturbadas. Se reconoce en el campo por las ramas delgadas colgantes, las hojas diminutas y la peculiar flor.

1. Familia- Polygonaceae

2. Nombre común- bellísima, coral, coralina

3. Antigonon- contra, parecido y ángulo, esquina; quizás por los capullos, flores y frutos dispuestos en ángulos

4. leptopus-delgado, fino; aludiendo a los peciolos

5. Estatus- naturalizada

6. Distribución- nativa de México y Centroamérica, naturalizada en el resto de Latinoamérica y en el Viejo Mundo

# *Antigonon leptopus*

Esta enredadera trepa mediante zarcillos hasta alcanzar 20 o más pies de altura. Los tallos se ramifican extensamente y producen muchas ramas. Las hojas son simples, alternas, de hasta 7 pulgadas de largo, con venas hundidas, margen ondulado y triangurales o con forma de corazón. Las axilas de las hojas y las puntas de las ramas producen inflorescencias de hasta 7 pulgadas de largo compuestas por hileras de flores rosadas, a veces blancas; la inflorescencia termina en un par de zarcillos. El fruto es una cápsula seca ovalada, de alrededor de 5/16 de pulgada de largo. Florece todo el año pero con más fuerza de junio a diciembre. Crece en caminos, terrenos baldíos y matorrales en áreas bajas, también se siembra en patios y verjas como ornamental.

1. Familia- Polygonaceae

2. Nombre común- yerba de hicotea

3. Polygonum- mucho y rodilla, porque el tallo tiene muchas articulaciones y/o porque las articulaciones infladas parecen rodillas

4. glabrum- lampiña; las hojas no tienen pelos

5. Estatus- nativa

6. Distribución- regiones tropicales y subtropicales en todo el mundo

# *Polygonum glabrum*

Esta planta herbácea crece erecta, a menudo con un solo tallo rojizo que alcanza 5 pies de altura. Las hojas miden hasta 1 pie de largo y son simples, alternas, lanceoladas, con la base inflada formando un nudo. Las puntas de las ramas y las axilas de las hojas terminales producen inflorescencias de hasta 4 pulgadas de largo, con varias hileras de flores blancas o rosadas de alrededor de 1/8 de pulgada de ancho. El fruto es una nuez o cápsula seca ovalada, casi negra, brillosa, de hasta 1/8 de pulgada de largo. Florece todo el año. Crece en suelos húmedos, en la orilla de caños, canales de riego, charcas, lagunas y pantanos, a menudo en el agua a pocas pulgadas de profundidad.

1. Familia- Pontederiaceae

2. Nombre común- flor de agua, jacinto de agua

3. Eichhornia- por Friedrich Eichhorn (1779-1856), abogado, político y diplomático alemán

4. crassipes- grueso, aludiendo al peciolo de la hoja y al tallo floral

5. Estatus- naturalizada

6. Distribución- nativa de la cuenca del río Amazonas, naturalizada en el resto de Latinoamérica y en el Viejo Mundo

# *Eichhornia crassipes*

Esta planta flota en el agua o en lugares llanos enraíza en fondos lodosos. Las hojas se componen de un peciolo inflado y esponjoso (para proveer flotación), de hasta 1 pie de largo, seguido por la lámina foliar, lustrosa, gruesa, ovalada, con margen entero, de hasta 6 pulgadas de largo. Las planta produce una espiga erecta, de hasta poco menos de 1 pie de largo, con hasta quince flores grandes provistas de seis pétalos color lavanda, uno de ellos con una mancha amarilla. Florece todo el año, las flores abren poco después del amanecer y duran un día. El fruto es una cápsula de poco más de media pulgada de largo con muchas semillas alargadas diminutas. Crece en embalses, charcas y ríos de flujo lento.

1. Familia- Portulacaceae

2. Nombre común- verdolaga

3. Portulaca- nombre en latín para la verdolaga

4. oleracea- aromática, olorosa; aludiendo a plantas que se consumen como vegetales

5. Estatus- nativa

6. Distribución- regiones tropicales y subtropicales en todo el mundo

# *Portulaca oleracea*

Esta planta tiene tallos rojizos rastreros que se ramifican y se esparcen sobre el suelo, alcanzando a veces varias pulgadas de altura. Las hojas se agrupan al final de las ramas y son simples, opuestas, ovaladas, lustrosas, suculentas, de hasta 3/4 de pulgada de largo. Las puntas de las ramas producen flores amarillas de hasta 1/4 de pulgada de ancho, con cinco pétalos con ápices escotados; las flores abren por la mañana en días soleados y se mantienen cerradas en días nublados. El fruto es una cápsula pequeña con forma de cono que abre por la mitad para liberar semillitas negras. Florece todo el año. Crece en jardines, aceras, a lo largo de caminos y en terrenos baldíos. Se come en ensaladas y sopas.

1. Familia- Portulacaceae

2. Nombre común- Don Diego

3. Portulaca- nombre en latín para la verdolaga

4. pilosa- peluda, aludiendo a la presencia de pelos en la base de las hojas y en el tallo

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde los Estados Unidos hasta Argentina y en las Antillas, naturalizada en el Viejo Mundo

# *Portulaca pilosa*

Esta planta se parece a la anterior pero sus hojas son más largas (hasta 3/4 de pulgada), además de ser carnosas, lineares y cilíndricas en corte transversal; no obstante, la forma de la hoja puede variar considerablemente dependiendo del lugar donde crece la planta. Las flores son más grandes (hasta media pulgada de ancho) y rojas en vez de amarillas. Crece en una gran variedad de ambientes, desde playas y suelos salinos en lugares secos hasta orillas de caminos y terrenos baldíos en áreas bastante húmedas.

1. Familia- Primulaceae

2. Nombre común- ardisia

3. Ardisia- punta, punta de flecha, por las anteras puntiagudas o por los lóbulos puntiagudos de la corola

4. elliptica- elíptica, por la forma de la hoja

5. Estatus- naturalizada

6. Distribución- nativa de Asia, naturalizada en la Florida, Centroamérica, el norte de Sudamérica y las Antillas

# *Ardisia elliptica*

Esta planta es un arbusto o árbol que alcanza 15 pies de altura. El tronco crece recto y produce ramas cortas perpendiculares. Las hojas miden hasta 8 pulgadas de largo y son simples, alternas, elípticas, lustrosas, rojas cuando jóvenes. Las axilas de las hojas terminales producen inflorescencias con muchas flores rosadas de alrededor de media pulgada de ancho. El fruto mide hasta 3/8 de pulgada de ancho y es ovalado, inicialmente verde, cambiando a rosa, morado y finalmente negro. Florece durante todo el año. Por sus atractivas flores y frutas se siembra en jardines y parques, tornándose a veces invasiva debido a la gran producción de frutas que son consumidas por las aves.

1. Familia- Rhizophoraceae

2. Nombre común- mangle chifle, mangle rojo, mangle zapatero

3. Rhizophora- raíz y tener, por las raíces aéreas que produce la planta

4. mangle- antiguo nombre vernáculo para la planta, posiblemente indígena

5. Estatus- nativa

6. Distribución- costas del Nuevo Mundo y el oeste de África, naturalizada en Hawái y algunas islas del Pacífico

# *Rhizophora mangle*

Este árbol puede alcanzar 25 pies de altura, con raíces rojizas largas que arquean hasta el agua. Las hojas miden hasta 5 pulgadas de largo y son simples, opuestas, elípticas, con margen entero. Las axilas de las hojas terminales producen parejas de flores que comparten un tallo bifurcado, cada flor con cuatro sépalos gruesos amarillos, cuatro pétalos blancos peludos y ocho estambres con forma de estrella. El fruto es una cápsula parda de poco más de 1 pulgada de largo en cuyo interior germina una semilla; cuando la raíz crece hasta alcanzar cerca de 1 pie de largo, la plántula cae al agua y flota hasta llegar a un lugar llano donde logra enraizar. Florece todo el año. Crece en costas protegidas del oleaje fuerte.

1. Familia- Rosaceae

2. Nombre común- frambuesa común, rosa de novia, zarza

3. Rubus- nombre en latín para la zarzamora (blackberry); del latín ruber (rojo), por el color del fruto antes de madurar

4. rosifolius- con hojas como las de las rosas

5. Estatus- naturalizada

6. Distribución- nativa de Asia, Australia y algunas islas del Pacífico, naturalizada en África y el Nuevo Mundo

# *Rubus rosifolius*

Esta planta crece erecta o enredada en otra vegetación hasta alcanzar 6 o más pies de altura. Los tallos son largos, delgados, con espinas pequeñas. Las hojas son alternas y tienen usualmente siete hojuelas elípticas o lanceoladas, la más larga de hasta 3.5 pulgadas de largo, con margen serrado que termina en espinitas. Las puntas de las ramas producen flores solitarias o en grupos de hasta cuatro, cada una de alrededor de 3/4 de pulgada de ancho, con cinco sépalos grandes, cinco pétalos blancos separados en la base y muchos estambres. El fruto es una frambuesa (*raspberry*) de hasta 3/4 de pulgada de largo. Florece todo el año. Crece a lo largo de las carreteras y en pastizales frescos y húmedos en las montañas.

1. Familia- Rubiaceae

2. Nombre común- bejuco de berac (quizás de bejuco de verraco, como se le llama en Cuba y República Dominicana)

3. Chiococca- nieve y baya, semilla, porque el fruto es blanco

4. alba- blanca, el color del fruto

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde el sur de los Estados Unidos hasta Argentina y en las Antillas

# *Chiococca alba*

Esta planta crece como un arbusto o más a menudo como una enredadera que puede alcanzar 20 pies de altura. Las hojas son simples, opuestas, ovaladas, con margen entero y de hasta 4 pulgadas de largo. Las axilas de las hojas producen racimos de flores colgantes, de alrededor de 1/4 de pulgada de ancho, con cinco pétalos amarillo pálido o intenso y el estilo sobresaliente. El fruto mide poco más de 1/4 de pulgada de largo y es ovalado, comprimido, blanco al madurar. Florece todo el año. Crece a lo largo de caminos y carreteras, también en áreas boscosas secas o húmedas. Las flores duran poco en comparación con las frutas y por esta razón la planta se identifica a menudo por sus frutas blancas.

1. Familia- Rubiaceae

2. Nombre común- mata de mariposa, palo pelado, rabo de ratón

3. Gonzalagunia- Francisco González Laguna, botánico español de finales del siglo 18.

4. hirsuta- peluda, porque el tallo tiene pelitos

5. Estatus- nativa

6. Distribución- las Antillas y el norte de Sudamérica

# *Gonzalagunia hirsuta*

Esta planta arbustiva con tallo delgado puede alcanzar 12 pies de altura, aunque también se inclina o recuesta de otra vegetación. Las hojas son simples, opuestas, lanceoladas, de hasta 4 pulgadas de largo, con margen entero y venación prominente. Las puntas de las ramas producen espigas, a menudo arqueadas y colgantes, de hasta 16 pulgadas de largo, con muchas flores blancas compuestas por un tubo de media pulgada de largo y cuatro o cinco pétalos blancos de alrededor de 1/4 de pulgada de ancho. El fruto es carnoso, globular, de cerca de 1/4 de pulgada ancho, violeta claro al madurar. Florece todo el año. Crece a lo largo de quebradas, caminos y áreas perturbadas húmedas. Se reconoce a menudo por la espiga con frutas violeta.

1. Familia- Rubiaceae

2. Nombre común- bálsamo, doña Julia, pata de pájaro

3. Hamelia- por Henri Louis Duhamel du Monceau (1700-1782), ingeniero naval, horticultor y botánico francés

4. patens- extendida, esparcida; por la forma de la inflorescencia

5. Estatus- nativa

6. Distribución- la Florida, desde México hasta Argentina y en las Antillas

# *Hamelia patens*

Esta planta crece por lo general como un arbusto de unos 5 pies de altura, aunque puede crecer tres veces más alto. Los nudos de las ramas tienen usualmente tres hojas de hasta 6 pulgadas de largo, simples, ovaladas, con margen entero, superficie ondulada, sedosas al tacto. La punta de la rama produce una inflorescencia de hasta 4 pulgadas de largo con muchas flores anaranjado-rojizas de hasta 3/4 de pulgada de largo por poco más de 1/8 de ancho a nivel de la boca, los lados con cinco quillas bien pronunciadas. El fruto es redondeado, jugoso, de hasta de 3/8 de pulgada de diámetro, negro al madurar. Florece todo el año. Crece a lo largo de caminos, en terrenos baldíos y matorrales húmedos parcialmente soleados.

1. Familia- Rubiaceae

2. Nombre común- gardenia hedionda, noni

3. Morinda- del latín morus (mora) e indicus (de la India), porque el fruto de esta planta tiene cierto parecido con las moras

4. citrifolia- hojas como las de Citrus

5. Estatus- naturalizada

6. Distribución- nativa de Asia y del norte de Australia, naturalizada en África y el Nuevo Mundo

# *Morinda citrifolia*

Esta planta crece como arbusto grande o árbol de hasta 20 pies de altura. Las hojas miden hasta 11 pulgadas de largo y son simples, opuestas, ovaladas o elípticas, onduladas, lustrosas, con margen entero y venas amarillas. Las axilas de las ramas producen inflorescencias ovaladas o redondas, de alrededor de 1 pulgada de ancho, con flores de cerca de media pulgada de ancho con 4 a 6 pétalos, igual número de estambres y un estilo verde con estigma bifurcado. El fruto es una masa carnosa, verdosa, con forma de papa, de hasta 4 pulgadas de largo, con olor desagradable. Florece todo el año. Crece en suelos arenosos y calizos de zonas costeras, y cerca de patios donde se sembró originalmente para hacer remedios caseros.

1. Familia- Rubiaceae

2. Nombre común- cachimbo, palo de cachimbo

3. Palicourea- por los indios Palicour de la Guayana Francesa

4. croceoides- parecida a crocea, otra especie del género

5. Estatus- nativa

6. Distribución- las Antillas y Sudamérica

# *Palicourea croceoides*

Esta planta crece por lo general como un arbusto de unos 10 pies de altura. Las hojas miden hasta 8 pulgadas de largo y son simples, opuestas, ovaladas, con margen entero y superficie ondulada. Las axilas de las hojas terminales y las puntas de las ramas producen inflorescencias de hasta 3 o más pulgadas de largo con muchas flores amarillas (a veces bancas) de hasta media de pulgada de largo por 1/4 de ancho a nivel de la boca. El fruto es redondeado, jugoso, de hasta 3/8 de pulgada de diámetro, negro al madurar. Florece todo el año. Crece en áreas húmedas y parcialmente sombreadas desde la costa hasta las montañas. *Palicourea crocea* ocupa el mismo hábitat y se parece mucho pero sus flores son rojas.

1. Familia- Rubiaceae

2. Nombre común- escambrón, palo de Navidad, tintillo

3. Randia- por Isaac Rand (1674-1743), jardinero, farmacéutico y botánico inglés

4. aculeata- espinosa, las ramas tienen espinas

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde la Florida hasta el norte de Sudamérica y en las Antillas

# *Randia aculeata*

Este árbol puede alcanzar los 20 pies de altura pero crece a menudo como un arbusto de hasta 6 pies de alto, su tallo erecto con ramas horizontales le dan apariencia de árbol de Navidad. Las ramitas tienen espinas. Las hojas miden hasta 1.75 pulgadas de largo y son simples, opuestas, a menudo con forma de cuchara y con margen entero. Las ramas producen flores fragantes solitarias, blancas, de hasta 3/4 de pulgada de ancho, con cuatro o cinco pétalos y muchos pelitos en la garganta. El fruto es carnoso, redondo, blanco al madurar y mide hasta media pulgada de diámetro; su pulpa azul o negra le da a la planta el nombre de tintillo. Florece todo el año. Crece a lo largo de caminos, en terrenos baldíos y matorrales en zonas secas.

1. Familia- Rubiaceae

2. Nombre común- botón blanco

3. Spermacoce- semilla y punta, porque el fruto está coronado por las puntas del cáliz

4. verticillata- con verticilos, las hojas y las inflorescencias aparecen en grupos a lo largo del tallo

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde México hasta Argentina y en las Antillas, naturalizada en los Estados Unidos y el Viejo Mundo

# *Spermacoce verticillata*

Esta planta herbácea crece erecta y alcanza poco más de 1 pie de altura. Las hojas aparecen en grupos (verticilos) a distintos niveles del tallo, miden hasta 1.5 pulgadas de largo y son simples, lineares, con margen entero y la lámina hundida a lo largo de la vena central. Las axilas de las hojas terminales producen inflorescencias de alrededor de 3/8 de pulgada de ancho compuestas por muchas florecitas blancas con cuatro pétalos e igual número de estambres. La inflorescencia apical tiene debajo dos o cuatro hojas. El fruto es una cápsula pequeña. Florece todo el año. Crece a lo largo de caminos, en lugares arenosos y en áreas perturbadas secas o húmedas.

1. Familia- Sapindaceae

2. Nombre común- bejuco de guajanilla, bejuco de paloma, juanillo

3. Paullinia- por Simon Paulli (1603-1680), médico y botánico danés

4. pinnata- la hoja es del tipo llamado pinada, en este caso imparipinada

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde los Estados Unidos hasta Argentina y en las Antillas, naturalizada en África

# *Paullinia pinnata*

Este bejuco leñoso trepa mediante zarcillos espiralados hasta alcanzar 20 o más pies de altura. Las hojas tienen el peciolo alado, son alternas y se componen de cinco hojuelas ovaladas, puntiagudas, con margen serrado, la más grande de hasta 6 pulgadas de largo. Las axilas de las hojas producen inflorescencias largas con muchas flores de alrededor de 1/4 de pulgada de ancho, blancas, los estambres rodeados por un círculo de apéndices con ápice anaranjado. El fruto mide hasta 1 pulgada de largo, tiene forma de pera con tres lóbulos en el ápice y se torna rojo al madurar. Florece todo el año. Crece a lo largo de caminos, en matorrales y bosques secos o húmedos.

1. Familia- Scrophulariaceae
2. Nombre común- té del país
3. Capraria- cabra y relacionado, porque las cabras comen la planta
4. biflora- dos flores, porque a menudo aparecen en pares
5. Estatus- nativa
6. Distribución- la Florida, desde México hasta Argentina y en las Antillas, naturalizada en el Viejo Mundo

# *Capraria biflora*

Esta planta semiarbustiva crece erecta hasta alcanzar unos 3 pies de altura. Las hojas miden hasta 4.75 pulgadas de largo y son simples, alternas, ovaladas o lanceoladas, puntiagudas, con el margen dentado. Las axilas de las hojas producen una o dos flores blancas de hasta media pulgada de ancho, con tallo corto peludo, cinco sépalos delgados y largos también peludos, y cinco pétalos blancos; la garganta de la flor también tiene pelitos. El fruto es una cápsula seca y ovalada, de hasta 1/4 de pulgada de largo. Florece todo el año. Crece a lo largo de caminos, en terrenos baldíos, pastizales y bordes de predios agrícolas, casi siempre en lugares soleados y a menudo cerca de la costa.

1. Familia- Solanaceae

2. Nombre común- dama de día, galán de día

3. Cestrum- nombre griego para el betony (Stachys officinalis), usado para plantas al parecer por la forma de la flor; de kestron (punta, ponzoña, herramienta para grabar)

4. diurnum- diurna, las flores abren de día

5. Estatus- nativa

6. Distribución- las Antillas, naturalizada en el resto de Latinoamérica y en el Viejo Mundo

# *Cestrum diurnum*

Este planta crece por lo general como arbusto ramificado de unos 5 pies de altura, aunque puede crecer como árbol y triplicar dicha altura. Las hojas miden hasta 4 pulgadas de largo y son simples, alternas, lanceoladas, con margen entero y una prominente vena central amarilla. Las axilas de las hojas terminales producen un tallo de hasta 2.5 pulgadas de largo, al final del cual se agrupan las flores, que son fragantes y miden hasta 5/8 de pulgada de largo, con el estigma verde y los pétalos enrollados hacia atrás. Las fruta es ovalada, jugosa, casi negra al madurar, de alrededor de 1/4 de pulgada de largo. Florece todo el año. Crece a lo largo de caminos, en terrenos baldíos y pastizales, también como ornamental en jardines y patios.

1. Familia- Solanaceae

2. Nombre común- alquenqueje, sacabuche

3. Phsalis- del griego physa (vejiga), porque el cáliz se infla hasta formar un saco que rodea el fruto

4. angulata- angulada, las ramas tienen crestas o líneas longitudinales que forman ángulos

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde los Estados Unidos hasta Argentina y en las Antillas, naturalizada en el Viejo Mundo

# *Physalis angulata*

Esta planta herbácea crece erecta hasta alcanzar alrededor de 4 pies de altura; el tallo es hueco y angular. Las hojas miden hasta 6 pulgadas de largo y son simples, alternas, elípticas, con el margen dentado. Las axilas de las hojas producen flores de poco menos de media pulgada de ancho, con cinco sépalos, cinco pétalos amarillosos fundidos y anteras color violeta. El fruto es redondo, carnoso, anaranjado al madurar y mide hasta media pulgada de diámetro; se desarrolla dentro de una vejiga con forma de campana formada por los sépalos unidos. Florece todo el año. Crece en jardines, predios baldíos y cultivados, y en la ribera de los ríos. El fruto es comestible.

1. Familia- Solanaceae

2. Nombre común- mata-gallina, yerba mora

3. Solanum- quizás del latín solamen (calmante, consuelo, soothing), por el efecto narcótico que tienen algunas especies del género

4. americanum- de América

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde el sur de los Estados Unidos hasta Argentina y en las Antillas, naturalizada en el Viejo Mundo

# *Solanum americanum*

Esta planta crece como arbusto de hasta 6 pies de altura, pero a menudo se observa mucho más pequeño. Las hojas miden hasta 5.5 pulgadas de largo y son simples, alternas, ovaladas, puntiagudas, con margen entero. Las ramas producen racimos con varias flores de hasta 3/8 de pulgada de ancho que miran hacia abajo, cada una con cinco pétalos blancos (verdes en la base) y cinco estambres amarillos. El fruto es redondo, carnoso, negro al madurar, de hasta 3/8 de pulgada de diámetro, con muchas semillitas púrpura. Las aves consumen las frutas y dispersan las semillas. Florece todo el año. Crece a lo largo de caminos y quebradas, en terrenos baldíos y pastizales.

1. Familia- Solanaceae

2. Nombre común- berenjena de playa, rubia

3. Solanum- quizás del latín solamen (calmante, consuelo, soothing), por el efecto narcótico que tienen algunas especies del género

4. bahamense- de las Islas Bahamas

5. Estatus- nativa

6. Distribución- la Florida, Islas Bahamas y las Antillas

# *Solanum bahamense*

Esta planta es un arbusto que alcanza 10 pies de altura. El tallo y las hojas pueden o no tener espinas largas y delgadas. Las hojas miden hasta 5.25 pulgadas de largo y son simples, alternas, lanceoladas, con margen entero y la superficie ondulada. Las ramas producen inflorescencias largas con hasta quince flores de hasta 3/4 de pulgada de ancho, con pétalos azul-violeta, verdes en la base, a menudo dirigidos hacia atrás, y cinco estambres amarillos. El fruto es redondo, carnoso, rojo vivo al madurar, de hasta 3/16 de pulgada de diámetro. Florece todo el año. Crece a lo largo de caminos y en pastizales, especialmente cerca de la costa en sustrato arenoso o calizo.

1. Familia- Solanaceae

2. Nombre común- no tiene en Puerto Rico

3. Solanum- quizás del latín solamen (calmante, consuelo, soothing), por el efecto narcótico que tienen algunas especies del género

4. elaeagnifolium- hojas como las de Elaeagnus

5. Estatus- naturalizada

6. Distribución- nativa del suroeste de los Estados Unidos y el noreste de México, naturalizada en el resto de Latinoamérica y el Viejo Mundo

# *Solanum elaeagnifolium*

Esta planta crece como arbusto de hasta 3 pies de alto. El tallo y las hojas están cubiertos de pelitos que les dan un matiz plateado-grisáceo. Las hojas miden hasta 6 pulgadas de largo y son simples, alternas, lanceoladas, con margen entero y la superficie ondulada. Los lados de las ramas superiores producen inflorescencias con varias flores de hasta 1.5 pulgadas de ancho, con cinco pétalos fundidos azul-violeta (en raras ocasiones blancos), amarillo-verdosos en la base, y cinco estambres anaranjados El fruto es redondo, carnoso, amarillo-anaranjado al madurar, de alrededor de media pulgada de diámetro. Florece de marzo a noviembre. Crece a lo largo de caminos y en matorrales en el suroeste de la isla.

1. Familia- Solanaceae

2. Nombre común- berenjena cimarrona

3. Solanum- quizás del latín solamen (calmante, consuelo, soothing), por el efecto narcótico que tienen algunas especies del género

4. torvum- feroz, furioso, salvaje; la planta tiene muchas espinas

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde México hasta Ecuador y en las Antillas, naturalizada en los Estados Unidos y el Viejo Mundo

# *Solanum torvum*

Esta planta crece por lo general como arbusto de hasta 6 pies de alto, a veces como árbol de hasta 15 pies de altura. Las ramas tienen espinas cortas. Las hojas son simples, opuestas, de hasta 9 pulgadas de largo, con el margen dividido en varios lóbulos cubiertos de pelos cortos. Las ramas producen racimos de muchas flores con forma de estrella, cada una de hasta poco menos de 1 pulgada de ancho, con cinco pétalos ondulados blancos (verdes en la base) e igual número de estambres amarillos. El fruto es redondo, carnoso, colgante, amarillo al madurar, de hasta 5/8 de pulgada de diámetro, con muchas semillitas pardas. Florece todo el año. Crece a lo largo de caminos, en solares baldíos y pastizales. El tallo se usa para injertar berenjena.

1. Familia- Surianaceae

2. Nombre común- guitarán, temporana

3. Suriana- François Joseph Donat de Surian (1650-1691), químico, médico, botánico y colector de plantas francés

4. marítima- marítima, porque crece en ambientes cercanos al mar.

5. Estatus- nativa

6. Distribución- zonas costeras tropicales alrededor del mundo

# *Suriana maritima*

Esta planta es un arbusto muy ramificado, con tallos y ramas de color castaño, que por lo general alcanza unos 6 pies de altura. Las hojas miden hasta poco menos de 2 pulgadas de largo y son simples, alternas, de color verde claro, con margen entero, carnosas y velludas. Las axilas de las hojas producen flores de poco más de 1/4 de pulgada de ancho, con cinco sépalos grandes e igual número de pétalos, estambres blancos y estigmas verdes. El fruto es un conjunto de cinco cápsulas peludas de poco menos de media pulgada de ancho, cada una con un remanente del estilo. El mar dispersa las frutas secas. Florece todo el año. Crece en playas, dunas costeras y costas rocosas.

1. Familia- Verbenaceae

2. Nombre común- péndula, péndula colorada, palo de guitarra

3. Citharexylum- lira y madera; por fiddle-wood, nombre del árbol y su madera en Jamaica

4. spinosum- espinosa, aludiendo el margen de la hoja, que puede ser denticulado

5. Estatus- nativa

6. Distribución- la Florida, las Antillas y el norte de Sudamérica, naturalizada en Centroamérica y el Viejo Mundo

# *Citharexylum spinosum*

La péndula es un árbol que alcanza unos 20 pies de altura, su corteza es pálida y se desprende en tiras. Las hojas miden hasta 7 pulgadas de largo y son simples, opuestas, elípticas, lustrosas, con margen entero y peciolos cortos anaranjados. Las puntas de las ramas producen inflorescencias de hasta 1 pie de largo con muchas flores blancas, de alrededor de 3/8 de pulgada de ancho, cada una con cinco pétalos velludos, igual número de estambres y la garganta también velluda. El fruto es redondo, carnoso, de hasta 3/8 de pulgada de diámetro, anaranjado y finalmente rojo o negro al madurar. Florece todo el año. Crece a lo largo de caminos, en colindancias de fincas, matorrales y bosques a baja elevación.

1. Familia- Verbenaceae

2. Nombre común- cariaquillo

3. Lantana- nombre en latín para Viburnum lantana (Adoxaceae), transferido a estas plantas por su parecido

4. camara- de Camará, uno de sus nombres vernáculos en Sudamérica

5. Estatus- nativa

6. Distribución- México, centroamérica y las Antillas Mayores, naturalizada en el resto de Latinoamérica y en el Viejo Mundo

# *Lantana camara*

Esta planta es un arbusto muy ramificado, a veces espinoso, que alcanza unos 6 pies de altura. Las hojas miden hasta 4.75 pulgadas de largo y al tocarse despiden un fuerte pero agradable olor; son simples, opuestas, ovaladas, ásperas, con el margen serrado. Las axilas de las hojas terminales producen inflorescencias de hasta 1.5 pulgadas de diámetro compuestas por hasta 40 florecitas que pueden ser todas amarillas, o amarillas y rojas, o blancas y rosa, según la variedad. El fruto mide alrededor de 3/16 de pulgada de diámetro y es carnoso, redondo, negro al madurar. Florece todo el año. Crece a lo largo de caminos, en matorrales y terrenos baldíos; también es popular como ornamental.

1. Familia- Verbenaceae

2. Nombre común- cidrón, yerba de sapo

3. Phyla- del griego phyle (tribu), porque varias flores comparten el mismo cáliz

4. nodiflora- la inflorescencia aparece en los nudos del tallo y las ramas

5. Estatus- nativa

6. Distribución- se encuentra en todo el mundo

# *Phyla nodiflora*

Este planta rastrera tiene un tallo angular rojizo que se ramifica y produce raíces nuevas en los nudos, permitiéndole a la planta expandirse y cubrir el terreno; algunas ramas ascienden varias pulgadas sobre el suelo. Las hojas miden alrededor de 1 pulgada de largo y son simples, opuestas, ovaladas, con margen dentado. Las axilas de las hojas producen un tallo de hasta 4 pulgadas de largo al final del cual aparece una inflorescencia con centro púrpura y florecitas en la periferia. El fruto se desarrolla protegido por los remanentes de la flor, es ovalado, tiene dos semillas y mide como 1/16 de pulgada de largo. Florece todo el año. Crece en arena cerca de la costa y en la vecindad de humedales y manglares.

1. Familia- Verbenaceae

2. Nombre común- abrojo, pegapega

3. Priva- quizás del latín privus (sin, privado de), o de un nombre para la planta en la India

4. lappulacea- con pequeñas rebabas (burrs), aludiendo al parecer a los pelitos erectos que cubren el cáliz

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde el sur de los Estados Unidos hasta Argentina y en las Antillas, naturalizada en el Viejo Mundo

# *Priva lappulacea*

Este planta herbácea con tallo cuadrangular puede alcanzar 3 pies de altura. Las hojas miden hasta 5 pulgadas de largo y son simples, opuestas, ovaladas, puntiagudas, con venación prominente y margen dentado. Las axilas de las hojas y las puntas de las ramas producen espigas arqueadas, de hasta 8 pulgadas de largo, con flores rosadas de 1/8 de pulgada de ancho. El fruto es una vejiga inflada con forma de gota, de cerca de 1/8 de pulgada de ancho, compuesta por los sépalos unidos; su superficie está cubierta por una vellosidad que se agarra como velcro a los animales y a la ropa, de lo cual deriva el nombre pegapega. Florece todo el año. Crece en terrenos baldíos, predios cultivados, aceras y jardines.

1. Familia- Verbenaceae

2. Nombre común- bretónica, verbena

3. Stachytarpheta- espiga y grueso, supuestamente por las espigas tupidas de flores

4. jamaicensis- de Jamaica

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde el sur de los Estados Unidos hasta Ecuador y en las Antillas, naturalizada en el Viejo Mundo

# *Stachytarpheta jamaicensis*

Esta planta herbácea con tallos y ramas nuevas cuadrangulares se esparce sobre el terreno y sube hasta alcanzar 3 pies de altura. Las hojas miden hasta 4.5 pulgadas de largo y son simples, opuestas, ovaladas, con el margen dentado. Las puntas de las ramas producen espigas delgadas de hasta 2 pies de largo, a lo largo de las cuales abre diariamente un grupito de flores hasta llegar a la punta de la espiga; las flores son violeta con la garganta blanca y miden hasta 3/8 de pulgada de ancho. Los sépalos de la flor protegen el ovario, que permanece pegado a la espiga, y en cuyo interior se desarrolla una semillita negra de 1/8 de pulgada de largo. Florece todo el año. Se encuentra a lo largo de caminos, en patios y terrenos baldíos.

1. Familia- Violaceae

2. Nombre común- chancleta

3. Hybanthus- joroba, doblado y flor, por los pétalos corvados, el tubo de la corola arqueado o el pedicelo curvo

4. linearifolia- hojas lineares, porque las hojas en la parte superior de la planta son largas y estrechas

5. Estatus- nativa

6. Distribución- las Antillas, naturalizada en el sur de la Florida

# *Hybanthus linearifolius*

Esta planta herbácea con tallos delgados alcanza apenas 20 pugadas de altura. Las hojas son simples, alternas cerca de la base del tallo y opuestas hacia el ápice; las últimas son lanceoladas o lineares, miden hasta 1.75 pulgadas de largo y tienen el margen serrado. Las axilas de las hojas producen un tallo de alrededor de media pulgada de largo que forma un ángulo abrupto antes de la base de la flor, que mide como 5/16 de pulgada de ancho y puede ser blanca, azulácea o violácea, con la garganta amarillosa. El fruto es una cápsula globular de poco menos de 1/4 de pulgada de largo. Florece de mayo a octubre. Crece en sustratos rocosos y en laderas calcáreas parcialmente soleadas.

1. Familia- Vitaceae

2. Nombre común- caro de tres hojas

3. Cissus- del griego kissos (hiedra, ivy), por su hábito trepador

4. erosa- dentado, mellado, áspero; el margen de la hoja tiene pequeñas proyecciones

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde el sur de México hasta Perú y en las Antillas

# *Cissus erosa*

Esta planta es un bejuco con tallos angulares que trepa sobre la vegetación mediante zarcillos hasta alcanzar 10 o más pies de altura. Las hojas son alternas y se componen de tres hojuelas ovaladas con margen serrado, la más grande de hasta poco más de 4 pulgadas de largo. Las ramas producen opuesto a las hojas inflorescencias rojas más o menos redondas, de 2 o más pulgadas de ancho, con muchas florecitas de menos de 1/8 de pulgada de ancho, amarillas, con cuatro pétalos que caen con facilidad. El fruto mide hasta poco más de 1/4 de pulgada de diámetro y es carnoso, negro al madurar, con una semilla. Florece todo el año. Crece a lo largo de caminos, en verjas, pastizales y terrenos baldíos.

1. Familia- Vitaceae

2. Nombre común- bejuco de caro, caro, lambrali

3. Cissus- del griego kissos (hiedra, ivy), por su hábito trepador

4. verticillata- con verticilos, por la distribución de las flores en la inflorescencia

5. Estatus- nativa

6. Distribución- desde México hasta Argentina y en las Antillas

# *Cissus verticillata*

Esta planta se parece a la anterior y crece en los mismos lugares, pero es más común, sus hojas son simples en vez de compuestas y las flores son amarillas. El fruto mide hasta poco más de 3/8 de pulgada de diámetro y también es carnoso, de color violeta oscuro o negro al madurar, con una o dos semillas.

1. Familia- Zygophyllaceae
2. Nombre común- guayacán
3. Guaiacum- de guayacan, nombre taíno para el árbol
4. officinale- disponible en tiendas (oficinas, lugares de oficio), usado para plantas con un supuesto o real uso medicinal
5. Estatus- nativa
6. Distribución- las Antillas y el norte de Sudamérica, naturalizada en el resto de Latinoamérica y en el Viejo Mundo

# *Guaiacum officinale*

El guayacán crece hasta 30 pies de altura y desarrolla una copa amplia y redondeada. Las hojas son opuestas y se componen de cuatro o seis hojuelas ovaladas, de hasta 2 pulgadas de largo, con margen entero y ondulado. Las puntas de las ramas producen grupos de flores azules, de hasta 3/4 de pulgada de ancho, que se tornan blancas antes de caer. El fruto es una cápsula ovalada, globular, de alrededor de 3/4 de pulgada de ancho, que al madurar se torna anaranjada y abre para liberar una semilla negra cubierta por una fina capa de pulpa roja. Florece de la primavera al otoño. Crece en los llanos y colinas del sur de la isla, también se siembra como ornamental.

1. Familia- Zygophyllaceae
2. Nombre común- abrojo, caldero, verdolaga de abrojo
3. Kallstroemia- por Anders Kallstroem (1733-1812), jardinero y botánico sueco
4. maxima- porque la flor es grande
5. Estatus- nativa
6. Distribución- desde el sur de los Estados Unidos hasta el norte de Sudamérica y en las Antillas

# *Kallstroemia maxima*

Esta planta rastrera tiene ramas rojizas de hasta 3 pies de largo que ascienden algunas pulgadas sobre el suelo. Las hojas son opuestas y se componen de tres o cuatro pares de hojuelas, de hasta 3/4 de pulgada de largo, ovaladas, puntiagudas, con pocos pelitos en el margen. Las axilas de las hojas producen flores solitarias de hasta 3/4 de pulgada de ancho, con cinco pétalos crema o amarillo, verdosos en la base. Las flores abren temprano y cierran hacia el mediodía. El fruto es una cápsula espinosa con punta cónica que al secar se separa en varios segmentos, cada uno con una o dos semillas. Florece todo el año. Crece a lo largo de caminos, en terrenos baldíos, márgenes de cultivos y orillas del césped.